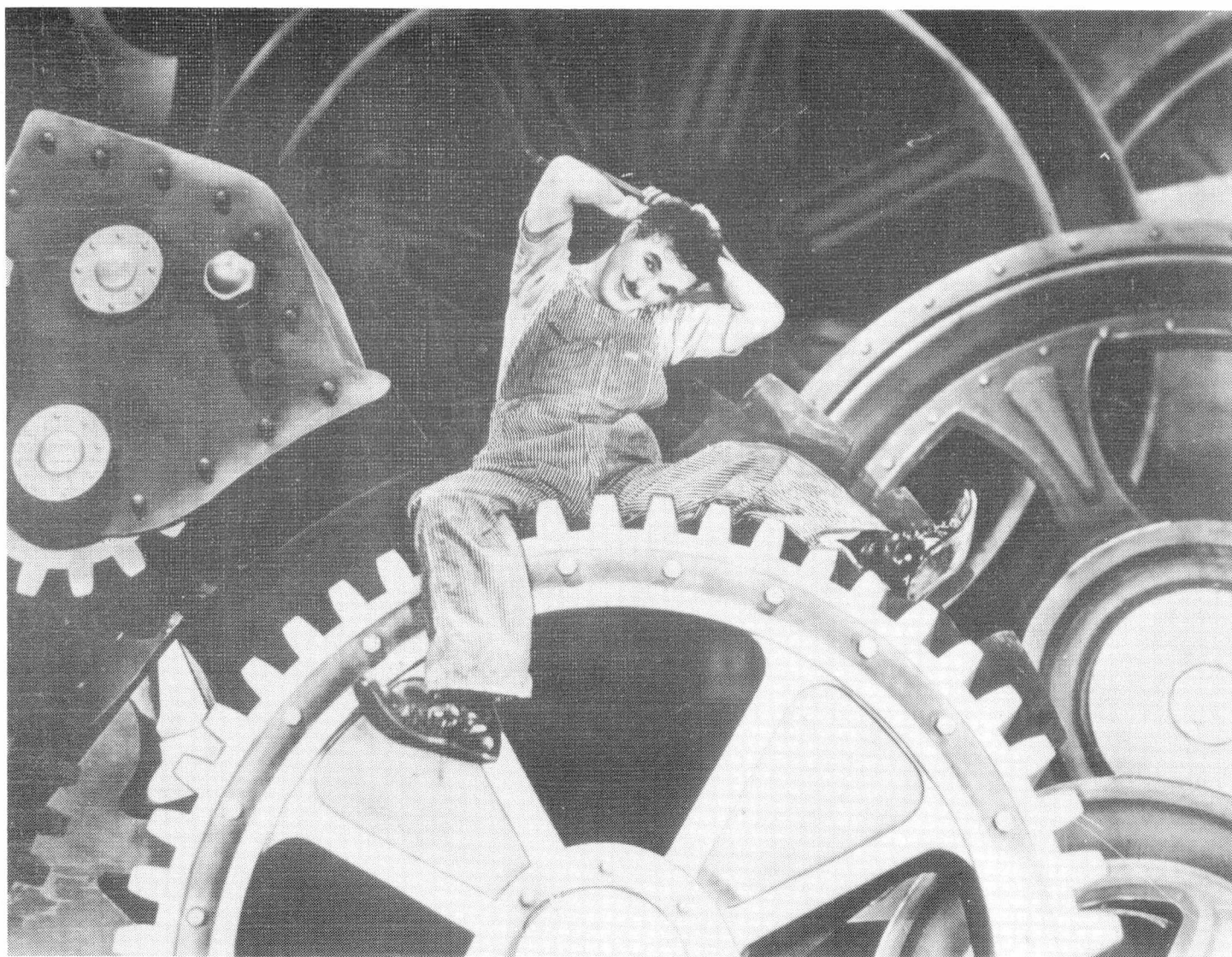




# Ammatilliset oppilaitokset syyslukukaudella 1992

10.12.1992



Tilastokirjasto  
Statistikbiblioteket  
216167

# Tiivistelmä

Ennakkotietojen mukaan **syksyllä 1992** pitkäkestoisessa ammatillisessa koulutuksessa opiskeli 196 300 opiskelijaa. Kasvu edelliseen vuoteen oli 15 800 eli 9 %. Opiskelijamäärä on kasvanut jatkuvasti 1980- ja 1990-luvuilla.

Määrällisesti eniten opiskelijamäärä kasvoi ammat-  
tioppilaitoksissa, terveydenhuolto-oppilaitoksissa ja  
teknillisissä oppilaitoksissa. Suhteellisesti suurinta  
kasvu oli hotelli- ja ravintolaoppilaitoksissa. Palo-  
poliisi- ja vartiointialojen oppilaitoksissa opiskelija-  
määrä väheni.

Nuorisoasteen opintolinjoilla opiskeli 164 100 opiske-  
lijaa, mikä on 5 % enemmän kuin vuotta aiemmin.  
Aikuiskoulutuslinjoilla, joilla opiskelijoita oli 32 200,  
opiskelijamäärä kasvoi 36 %.

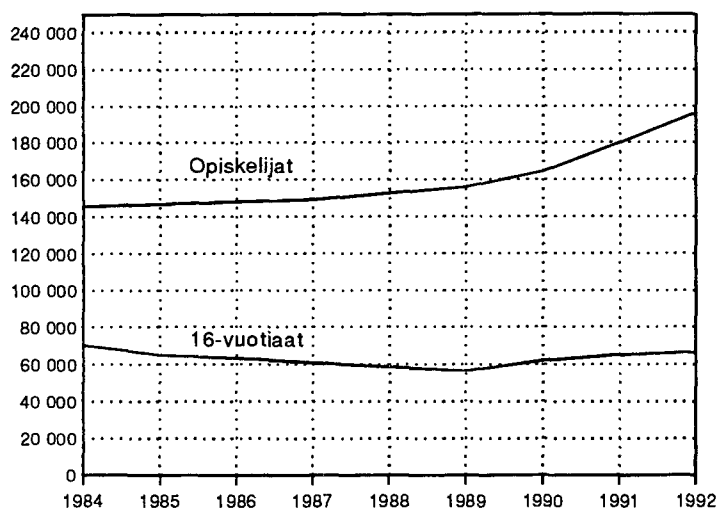
Syksyllä 1992 pitkäkestoista ammatillista koulutusta  
antavia ammatillisia oppilaitoksia oli toiminnassa 570,  
yhdeksän vähemmän kuin vuotta aikaisemmin. Oppi-  
laitoksissa opiskeli keskimäärin 340 opiskelijaa.

Ammatillisten oppilaitosten palveluksessa oli 21 200  
opettajaa, joista 16 % oli sivutoimisia. Muuta henkilö-  
kuntaa ammatillisissa oppilaitoksissa oli 9 500.

**Vuonna 1991** ammatillisten oppilaitosten opintolin-  
joilla keskeyttämisiä oli 13 800 eli 7,6 % opiskelija-  
määrään verrattuna. Keskeyttäminen väheni edellis-  
vuodesta, jolloin vastaava osuus oli 8,4.

Tutkintoja ammatillisissa oppilaitoksissa suoritettiin  
57 800 vuonna 1991. Usean vuoden vähenemisen jäl-  
keen tutkintojen määrä kasvoi edellisestä vuodesta  
2 100:lla eli 4 %.

## 1. Ammatillisten oppilaitosten syksyn opiskelijamäärä ja 16-vuotiaat 1984–1992



### Ammatilliset oppilaitokset 10.9.1992

- oppilaitoksia 570
- opiskelijoita 196 300
  - joista nuorisoasteella 164 100
  - joista aikuiskoulutuslinjoilla 32 200
- opettajia 21 200
- muuta henkilökuntaa 9 500

# 1. Oppilaitokset, opiskelijat, opettajat ja muu henkilökunta syyslukukaudella 1992

## Ammatillisia oppilaitoksia 570

Ennakkotietojen mukaan syksyllä 1992 pitkäkestoista ammatillista koulutusta antavia ammatillisia oppilaitoksia oli toiminnassa 570. Oppilaitosten määrä väheni yhdeksällä edellisestä vuodesta.

Oppilaitoksissa oli keskimäärin 339 pitkäkestoisessa ammatillisessa koulutuksessa olevaa opiskelijaa, mikä on 11 opiskelijaa enemmän kuin vuotta aiemmin. Pienimmissä oppilaitoksissa opiskeli alle 10 ja suurimmissa yli 2 000 opiskelijaa.

Opiskelijoista 55 % opiskeli kunnan tai kuntainliiton, 36 % valtion ja 9 % yksityisen omistamassa oppilaitoksessa.

Ammatillisten oppilaitosten lisäksi myös 11 musiikkioppilaitoksessa, 7 urheiluopistossa, 31 kansanopistossa ja Kuvataideakatemiassa annettiin pitkäkestoista ammatillista koulutusta.

## 2. Ammatillisten oppilaitosten lukumäärä, koko ja opiskelijamäärä omistajan mukaan syksyllä 1992<sup>1)</sup>

Oppilaitostyyppi		Oppilaitokset		Opiskelijoita oppilaitoksessa keskimäärin	Opiskelijamäärä omistajan mukaan				Yhteensä	
		Yhteensä	Muutos edellisestä syksystä		Yhteensä	Yksityinen %	Valtio %	Kunta tai kuntainliitto %		
211	Maatalousalan oppilaitokset	53	−5	92	4 856	8,7	82,5	8,8	100,0	
213	Metsä- ja puutalousoppilaitokset	24	−1	149	3 585	0,0	100,0	0,0	100,0	
221	Teknilliset oppilaitokset	32	0	772	24 705	1,8	73,1	25,1	100,0	
223	Ammattioppilaitokset	107	0	502	53 701	0,5	12,3	87,2	100,0	
225	Ammatilliset erikoisoppilaitokset	16	−2	76	1 210	84,3	14,2	1,5	100,0	
228	Ammatilliset erityisoppilaitokset	15	0	145	2 171	76,0	24,0	0,0	100,0	
229	Ammatilliset aikuiskoulutuskeskukset	38	..	45	1 696	35,7	0,0	64,3	100,0	
231	Käsi- ja taideteollisuusoppilaitokset	44	0	159	7 000	7,5	21,7	70,8	100,0	
232	Taide- ja viestintäkulttuurioppilaitokset	12	0	53	633	44,2	0,0	55,8	100,0	
235	Kauppaoppilaitokset	69	0	522	36 044	20,0	0,0	80,0	100,0	
238	Merenkulkuoppilaitokset	5	0	165	823	0,0	79,1	20,9	100,0	
241	Terveystieteiden oppilaitokset	48	0	657	31 524	3,6	83,7	12,7	100,0	
243	Sosiaalialan oppilaitokset	27	0	408	11 014	23,6	0,0	76,4	100,0	
245	Lastentarhanopettajaopistot	5	0	340	1 699	0,0	100,0	0,0	100,0	
251	Koti- ja laitostalousoppilaitokset	46	−3	157	7 219	16,9	49,1	34,0	100,0	
253	Hotelli- ja ravintolaoppilaitokset	16	1	272	4 358	16,1	31,3	52,6	100,0	
261	Palo-, poliisi- ja vartiointilajien oppil.	4	1	114	456	0,0	100,0	0,0	100,0	
299	Muut ammatilliset oppilaitokset	9	0	55	491	55,4	39,7	4,9	100,0	
Yhteensä		1992	570	−9	339	193 185	9,5	35,6	54,9	100,0
		1991	541	−7	328	177 392	9,3	36,2	54,5	100,0

1) Luvut eivät sisällä tietoja kansanopistoista, musiikkioppilaitoksista, urheiluopistoista eivätkä Kuvataideakatemiasta. Ammatilliset aikuiskoulutuskeskukset sisältyvät tietoihin vuodesta 1992 alkaen.

# Opiskelijamäärä kasvoi 9 %

Pitkäkestoisessa ammatillisessa koulutuksessa oli 196 300 opiskelijaa syksyllä 1992. Opiskelijamäärä kasvoi 15 800 eli 9 % edellisestä vuodesta. Muutosta laskettaessa ei ole otettu huomioon ammatillisten aikuiskoulutuskeskusten ja maatalousoppilaitosten opiskelijamäärien muutoksia.

Määrällisesti eniten opiskelijoiden määrä kasvoi ammattioppilaitoksissa, terveydenhuolto-oppilaitoksissa ja teknillisissä oppilaitoksissa. Suhteellisesti suurinta kasvu oli hotelli- ja ravintolaoppilaitoksissa. Palo-, poliisi- ja vartiointialojen oppilaitoksissa opiskelijamäärä väheni.

Nuorisoasteen opintolinjoilla oli opiskelijoita 164 100, mikä on 7 600 eli 5 % enemmän kuin vuotta aiemmin. Lähes puolet kasvusta selittyy ammattioppilaitosten opiskelijamäärän lisääntymisestä.

Aikuiskoulutuslinjoilla, joilla opiskeli 32 200 opiskelijaa, lisäystä edelliseen vuoteen oli jopa 8 200 eli 36 %. Määrällisesti eniten opiskelijamäärä kasvoi terveydenhuolto-oppilaitoksissa, teknillisissä oppilaitoksissa ja kauppaoppilaitoksissa.

## 3. Ammatillisten oppilaitosten opiskelijat oppilaitostyypeittäin syksyllä 1992

Oppilaitostyyppi	Kaikki opintolinjat			Nuorisoasteen opintolinjat			Aikuiskoulutuslinjat			
	Yhteensä	Muutos edellisestä vuodesta	%	Yhteensä	Muutos edellisestä vuodesta	%	Yhteensä	Muutos edellisestä vuodesta	%	
<b>Ammatilliset oppilaitokset</b>										
211 Maatalousalan oppilaitokset <sup>1)</sup>	4 856	..	..	4 003	..	..	853	..	..	
213 Metsä- ja puutalousoppilaitokset	3 585	486	15,7	2 608	77	3,0	977	409	72,0	
221 Teknilliset oppilaitokset	24 705	2 603	11,8	20 450	1 094	5,7	4 255	1 509	55,0	
223 Ammattioppilaitokset	53 701	4 417	9,0	51 150	3 501	7,3	2 551	916	56,0	
225 Ammatilliset erikoisoppilaitokset	1 210	58	5,0	—	—42	—100,0	1 210	100	9,0	
228 Ammatilliset erityisoppilaitokset	2 171	191	9,6	2 051	161	8,5	120	30	33,3	
229 Ammatilliset aikuiskoulutuskeskukset <sup>2)</sup>	1 696	..	..	53	..	..	1 643	..	..	
231 Käsi- ja taideteollisuusoppilaitokset	7 000	867	14,1	5 980	370	6,6	1 020	497	95,0	
232 Taide- ja viestintäkulttuurioppilaitokset	633	69	12,2	495	5	1,0	138	64	86,5	
235 Kauppaoppilaitokset	36 044	1 490	4,3	28 080	96	0,3	7 964	1 394	21,2	
238 Merenkulkuoppilaitokset	823	71	9,4	791	74	10,3	32	—3	—8,6	
241 Terveystieteiden oppilaitokset	31 524	3 061	10,8	24 369	972	4,2	7 155	2 089	41,2	
243 Sosiaalialan oppilaitokset	11 014	1 035	10,4	9 179	538	6,2	1 835	497	37,1	
245 Lastentarhanopettajainkoulutus	1 699	—35	—2,0	1 699	—35	—2,0	—	—	—	
251 Koti- ja laitostalousoppilaitokset	7 219	638	9,7	5 900	284	5,1	1 319	354	36,7	
253 Hotelli- ja ravintolaoppilaitokset	4 358	722	19,9	3 647	527	16,9	711	195	37,8	
261 Palo-, poliisi- ja vartiointialojen oppil.	456	—192	—29,6	300	—206	—40,7	156	14	9,9	
299 Muut ammatilliset oppilaitokset	491	32	7,0	482	23	5,0	9	9	100,0	
<b>Ammatillista koulutusta antavat yleissivistävät oppilaitokset ja Kuvataideakatemia</b>										
181 Musiikkioppilaitokset	1 179	129	12,3	1 088	110	11,2	91	19	26,4	
183 Urheiluopistot	446	64	16,8	372	3	0,8	74	61	469,2	
191 Kansanopistot	1 398	59	4,4	1 273	11	0,9	125	48	62,3	
Kuvataideakatemia	121	13	12,0	103	12	13,2	18	1	5,9	
<b>Yhteensä</b>	<b>1992</b>	<b>196 329</b>	<b>15 778</b>	<b>8,8</b>	<b>164 073</b>	<b>7 575</b>	<b>4,8</b>	<b>32 256</b>	<b>8 203</b>	<b>36,0</b>
	<b>1991</b>	<b>180 271</b>	<b>15 459</b>	<b>9,4</b>	<b>157 516</b>	<b>9 868</b>	<b>6,7</b>	<b>22 755</b>	<b>5 591</b>	<b>32,6</b>

1) Maatalousoppilaitosten opiskelijamäärän muutosta edellisestä vuodesta ei ole laskettu, koska syksyjen 1991 ja 1992 tiedot eivät ole erilaisten tiedusteluajankohdan takia vertailukelpoiset.

2) Ammatillisten aikuiskoulutuskeskusten tiedot sisältyvät ensimmäistä kertaa tämän tilaston lukuihin. Muutosta edellisestä vuodesta ei ole laskettu, koska vertailukelpoista tietoa syksyiltä 1991 ei ole saatavissa. Ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutustilaston mukaan ammatillisten aikuiskoulutuskeskusten pitkäkestoisessa ammatillisessa koulutuksessa aloitti 1 100 opiskelijaa vuonna 1991.

4. Ammatillisten oppilaitosten opiskelijat lääneittäin syksyllä 1992

Lääni	Kaikki opintolinjat			Nuorisoasteen opintolinjat			Aikuiskoulutuslinjat		
	Yhteensä	Muutos edellisestä vuodesta	%	Yhteensä	Muutos edellisestä vuodesta	%	Yhteensä	Muutos edellisestä vuodesta	%
Uudenmaan	42 914	3 557	9,2	34 936	1 858	5,6	7 978	1 699	29,9
– pääkaupunkiseutu <sup>1)</sup>	31 259	2 744	9,6	24 813	1 094	4,6	6 446	1 650	34,4
Turun ja Porin	25 281	1 915	8,2	21 852	1 137	5,5	3 429	778	30,9
Hämeen	28 845	2 314	8,7	23 603	733	3,2	5 242	1 581	45,0
Kymen	12 947	847	7,0	10 731	350	3,3	2 216	497	30,3
Mikkelin	9 145	886	10,8	7 541	458	6,5	1 604	428	37,6
Pohjois-Karjalan	6 766	650	10,6	5 719	393	7,3	1 047	257	35,6
Kuopion	11 146	999	9,9	9 172	426	4,8	1 974	573	48,1
Keski-Suomen	10 450	796	8,2	8 705	289	3,4	1 745	507	41,1
Vaasan	18 879	1 641	9,4	16 126	825	5,3	2 753	816	42,5
Oulun	19 181	1 252	6,9	16 601	624	3,9	2 580	628	31,5
Lapin	10 007	837	9,2	8 375	401	5,0	1 632	436	38,1
Ahvenanmaan maakunta	768	84	12,2	712	81	12,7	56	3	5,7
<b>Yhteensä</b>	<b>196 329</b>	<b>15 778</b>	<b>8,8</b>	<b>164 073</b>	<b>7 575</b>	<b>4,8</b>	<b>32 256</b>	<b>8 203</b>	<b>36,0</b>

1) Helsinki, Espoo, Vantaa, Kauniainen

Opiskelijamäärä kasvoi kaikissa lääneissä. Suhteellisesti suurinta kasvu oli Ahvenanmaan maakunnassa sekä Mikkelin ja Pohjois-Karjalan lääneissä.

Nuorisoasteen opintolinjojen opiskelijamäärä kasvoi suhteellisesti eniten Ahvenanmaan maakunnassa ja aikuiskoulutuslinjojen opiskelijamäärä Kuopion läänissä.

Opiskelijoista 84 % opiskeli kaupunkimaisissa, 10 % taajaan asutuissa ja 6 % maaseutumaisissa kunnissa. Alueryhmittelyn perustana on oppilaitoksen pääkoulun sijaintikunta.

# Opettajia 21 200

Ammatillisten oppilaitosten palveluksessa oli 21 200 opettajaa syksyllä 1992. Opettajista 59 % oli vakituisia opettajia, 25 % päätoimisia tuntiopettajia ja 16 % sivutoimisia tuntiopettajia.

Lukuihin sisältyvät sekä pitkäkestoisen että lyhytkestoisen koulutuksen opettajat. Vierailevia luennoitsijoita ei ole laskettu mukaan. Jos opettaja tai muuhun henkilökuntaan kuuluva toimi useammassa kuin yhdessä oppilaitoksessa, hänet on laskettu mukaan useampaan kertaan.

Opettajista 51 % oli naisia. Sukupuolijakautuma vaihteli suuresti eri oppilaitostyypeissä. Esimerkiksi palo-, poliisi- ja vartiointialojen oppilaitoksissa, metsä- ja puutalousoppilaitoksissa, teknillisissä oppilaitoksissa sekä ammatillisissa erikoisoppilaitoksissa naisopettajia oli alle 20 % kaikista opettajista. Sen sijaan terveydenhuolto-oppilaitoksissa 92 % opettajista oli naisia.

Muuta henkilökuntaa ammatillisissa oppilaitoksissa oli 9 500. Heistä 75 % oli naisia.

## 5. Ammatillisten oppilaitosten opettajat ja muu henkilökunta oppilaitostyypeittäin syksyllä 1992

Oppilaitostyyppi	Oppilaitokset <sup>1)</sup>	Opettajat	Opettajista naisia %	Vakituiset opettajat	Pää- toimiset tunti- opettajat	Sivu- toimiset tunti- opettajat	Muu henkilö- kunta	Muusta henkilö- kunnasta naisia	
211 Maatalousalan oppilaitokset	55	821	301	36,7	574	115	132	751	529
213 Metsä- ja puutalousoppilaitokset	24	680	102	15,0	545	72	63	365	293
221 Teknilliset oppilaitokset	32	2 269	370	16,3	945	437	887	585	292
223 Ammattioppilaitokset	107	5 017	1 866	37,2	3 554	1 224	239	2 979	2 252
225 Ammatilliset erikoisoppilaitokset	41	476	88	18,5	246	85	145	347	177
228 Ammatilliset erityisoppilaitokset	15	370	175	47,3	223	107	40	587	394
229 Ammatilliset aikuiskoulutuskeskukset	42	2 126	782	36,8	1 281	499	346	867	625
231 Käsi- ja taideteollisuusoppilaitokset	44	1 003	619	61,7	432	329	242	368	313
232 Taide- ja viestintäkuultuurioppilaitokset	12	181	75	41,4	24	24	133	33	22
235 Kauppaoppilaitokset	69	2 621	1 670	63,7	1 481	785	355	687	584
238 Merenkulkuoppilaitokset	5	144	40	27,8	83	34	27	58	28
241 Terveydenhuolto-oppilaitokset	48	2 642	2 434	92,1	1 795	752	95	770	717
243 Sosiaalialan oppilaitokset	27	1 132	950	83,9	403	516	213	193	166
245 Lastentarhanopettajaopistot	5	205	156	76,1	94	24	87	48	41
251 Koti- ja laitostalousoppilaitokset	46	868	777	89,5	404	212	252	305	264
253 Hotelli- ja ravintolaoppilaitokset	16	430	271	63,0	238	112	80	355	277
261 Palo-, poliisi- ja vartiointialojen oppil.	4	115	15	13,0	92	—	23	56	33
299 Muut ammatilliset oppilaitokset	10	145	53	36,6	85	21	39	106	74
<b>Yhteensä</b>	<b>602</b>	<b>21 245</b>	<b>10 744</b>	<b>50,6</b>	<b>12 499</b>	<b>5 348</b>	<b>3 398</b>	<b>9 460</b>	<b>7 081</b>

<sup>1)</sup> Oppilaitokset, joiden palveluksessa oli opettajia tai muuta henkilökuntaa, muttei välttämättä yhtään pitkäkestoisessa ammatillisessa koulutuksessa olevaa opiskelijaa.

## 2. Aloittaneet, opiskelijat, keskeyttämiset ja tutkinnot 1991

### Aloittaneiden, opiskelijoiden ja tutkintojen määrä kasvoi, keskeyttäminen väheni

Pitkäkestoista ammatillista koulutusta antavia ammatillisia oppilaitoksia oli syksyllä 1991 toiminnassa 541. Lisäksi vastaavaa koulutusta annettiin 50 yleissivistävässä tai muussa koululaitoksen oppilaitoksessa.

Kalenterivuonna 1991 em. oppilaitoksissa opiskeli 182 900 opiskelijaa. Opiskelijamäärä kasvoi 16 300 opiskelijalla eli 10 % edellisestä vuodesta, mikä on enemmän kuin koskaan 1980-luvulla.

#### 6. Ammatilliset oppilaitokset oppilaitostyypeittäin 1991<sup>1)</sup>

Oppilaitostyyppi	Oppilaitokset syksyllä	Opiskelijat			Opiskeli- joista naisia	Koulutusamm. eriyt. opintolinjoilla aloittaneet		Keskeyttämiset		Suoritetut tutkinnot	
		Yhteensä	Muutos edellisestä vuodesta			Yhteensä	Muutos edellisestä vuodesta		Opiskelija- määrään verrattuna	Yhteensä	Muutos edellisestä vuodesta
				%	%		%		%		%
<b>Ammatilliset oppilaitokset</b>											
211 Maatalousalan oppilaitokset	59	6 480	711	12,3	44,2	3 146	11,4	494	7,6	2 421	0,5
213 Metsä- ja puutalousoppilaitokset	25	3 141	485	18,3	9,8	1 281	8,3	276	8,8	1 083	-18,7
221 Teknilliset oppilaitokset	32	22 352	2 064	10,2	10,0	8 166	8,4	1 717	7,7	4 666	-4,7
223 Ammattioppilaitokset	106	49 402	4 219	9,3	31,1	19 685	10,7	4 253	8,6	14 794	-3,7
225 Ammatilliset erikoisoppilaitokset	19	1 472	-355	-19,4	32,3	565	-42,5	161	10,9	639	76,5
228 Ammatilliset erityisoppilaitokset	15	1 997	57	2,9	41,0	981	8,3	180	9,0	802	13,3
231 Käsi- ja taideteollisuusoppilaitokset	44	6 210	479	8,4	72,8	2 239	10,0	644	10,4	1 379	-6,4
232 Taide- ja viestintäkulttuurioppilaitokset	12	576	148	34,6	68,8	255	38,6	35	6,1	92	-17,1
235 Kauppaoppilaitokset	69	34 665	1 149	3,4	70,2	14 810	2,0	2 835	8,2	12 366	3,8
238 Merenkulkuoppilaitokset	5	808	23	2,9	25,5	332	-3,5	119	14,7	247	-8,5
241 Terveystieteiden oppilaitokset	48	28 810	3 653	14,5	91,4	11 766	5,8	1 593	5,5	8 496	21,4
243 Sosiaalialan oppilaitokset	27	10 129	1 603	18,8	94,3	4 391	9,6	435	4,3	3 281	23,5
245 Lastentarhanopettajaopistot	5	1 734	-8	-0,5	97,1	594	-4,2	56	3,2	543	-6,4
251 Koti- ja laitostalousoppilaitokset	49	7 340	1 501	25,7	97,9	4 430	25,0	524	7,1	3 473	7,8
253 Hotelli- ja ravintolaoppilaitokset	14	3 462	351	11,3	66,6	1 751	13,7	330	9,5	1 622	5,3
261 Palo-, poliisi- ja vartiointialojen oppil.	3	922	-7	-0,8	9,9	909	1,7	8	0,9	854	-6,1
299 Muut ammatilliset oppilaitokset	9	519	-33	-8,8	32,6	447	-10,9	16	3,1	338	-21,9
<b>Ammatillista koulutusta antavat yleissivistävät oppilaitokset ja Kuvataideakatemia</b>											
181 Musiikkioppilaitokset	(11)	1 050	72	7,4	59,5	311	36,4	79	7,5	138	16,0
183 Urheiluopistot	(7)	382	39	12,0	51,0	162	34,6	5	1,3	117	41,4
191 Kansanopistot	(31)	1 364	138	11,3	79,6	643	33,1	59	4,3	458	18,7
Kuvataideakatemia	(1)	108	-4	-3,6	63,0	24	-4,0	3	2,8	12	-42,9
<b>Yhteensä</b>	<b>1991</b>	<b>541</b>	<b>182 923</b>	<b>16 285</b>	<b>9,8</b>	<b>55,1</b>	<b>76 888</b>	<b>7,8</b>	<b>13 822</b>	<b>57 821</b>	<b>3,7</b>
	1990	546	166 443	8 676	5,5	54,5	71 167	2,6	14 005	55 666	-3,4
	1989	546	157 767	3 062	2,0	53,6	69 333	1,5	14 522	57 572	-2,3
	1988	545	154 705	2 986	2,0	52,2	68 316	-3,5	13 259	58 942	-3,9
	1987	538	151 719	935	0,6	51,6	70 760	15,9	12 187	61 365	-1,8
	1986	536	150 784	1 021	0,7	50,8	61 067	-17,0	12 091	62 459	-4,7
	1985	524	149 763	446	0,3	49,9	73 567	-4,3	12 389	65 535	-1,5
	1984	516	149 317	1 728	1,2	49,4	76 897	..	11 399	66 522	1,3
	1983	517	147 589	1 547	1,1	48,7	..	..	..	65 643	1,5
	1982	514	146 042	3 912	2,8	47,6	..	..	..	64 658	1,6
	1981	513	142 130	1 303	0,9	46,9	..	..	..	63 670	-1,2
	1980	519	140 827	..	..	46,6	..	..	..	64 464	2,6

<sup>1)</sup> Vuoden 1991 lukuihin sisältyvät tiedot kahdesta oppilaitostyyppiin "muut ammatilliset oppilaitokset" kuuluvasta oppilaitoksesta, jotka eivät olleet aikaisempien vuosien tiedonkeruussa mukana. Samoin vuosien 1990–1991 lukuihin sisältyvät tiedot viidestä taide- ja viestintäkulttuurioppilaitoksesta, jotka eivät olleet aikaisempien vuosien tiedonkeruussa mukana.

Määrällisesti eniten opiskelijamäärä kasvoi ammattioppilaitoksissa, terveydenhuolto-oppilaitoksissa ja teknillisissä oppilaitoksissa. Suhteellisesti suurinta kasvu oli taide- ja viestintäkulttuurioppilaitoksissa sekä koti- ja laitostalousoppilaitoksissa.

Ammatillisissa erikoisoppilaitoksissa opiskelijoiden määrä sen sijaan väheni. Ammatillisia erikoisoppilaitoksia oli syksyllä 1991 toiminnassa kahdeksan vähemmän kuin vuotta aiemmin.

Opiskelijoista 55 % oli naisia. Naisten osuus opiskelijoista on kasvanut koko 1980-luvun. Yli 50 % osuu-

den opiskelijamäärästä naiset saavuttivat vuonna 1986.

Opintolinjoilla keskeyttämisiä oli vuonna 1991 yhteensä 13 800 eli 7,6 % opiskelijamäärään verrattuna. Keskeyttäminen väheni, sillä vuotta aiemmin vastaava osuus oli 8,4.

Tutkintoja ammatillisissa oppilaitoksissa suoritettiin 57 800 vuonna 1991. Määrä on 2 100 eli 4 % enemmän kuin vuotta aiemmin. Tutkintojen määrä kasvoi ensimmäistä kertaa vuosien 1984–1990 vähenemisen jälkeen.

## Aikuiskoulutuslinjoilla aloittaneiden määrä nopeassa kasvussa

Opiskelijoista 20 % opiskeli peruslinjan yleisjaksoilla, 77 % koulutusammattiin eriytyvillä opintolinjoilla ja 3 % jatkolinjoilla. Nuorisostaan opintolinjojen osuus opiskelijoista oli 87 % ja aikuiskoulutuslinjojen 13 %.

Yleisjaksoilla aloittaneita oli 36 100 vuonna 1991. Määrä oli 2 500 eli 8 % suurempi kuin edellisenä vuotena.

Koulutusammattiin eriytyvän koulutuksen aloitti vuonna 1991 lähes 76 900 opiskelijaa. Aloittaneita oli 5 500 eli 8 % enemmän kuin edellisvuonna.

Kouluasteella heistä aloitti 41 500 ja opistoasteella 35 400. Aloittaneiden määrä kasvoi edellisvuodesta kouluasteella 8 % ja opistoasteella 7 %. Kasvua tapahtui etenkin aikuiskoulutuslinjoilla: kouluasteella 31 % ja opistoasteella 19 %.

Aikuiskoulutuksen jatkolinjoilla aloitti vuonna 1991 yhteensä 5 600 opiskelijaa, mikä oli 1 900 eli 52 % enemmän kuin vuotta aiemmin.

### 7. Ammatillisten oppilaitosten aloittaneet ja opiskelijat opintoasteittain 1991

Koulunuudistuksen mukainen opintoaste	Opiskelijat			Aloittaneet		
	Yhteensä	Muutos edellisestä vuodesta	%	Yhteensä	Muutos edellisestä vuodesta	%
Peruslinjan yleisjakso	35 974	2 576	7,7	36 130	2 526	7,5
Koulutusammattiin eriytyvät opintolinjat	141 192	11 860	9,2	76 888	5 525	7,8
– Kouluaste	59 281	4 411	8,1	41 519	3 227	8,5
– Nuorisostaan linjat	54 047	3 080	6,1	37 350	2 243	6,4
– Aikuiskoulutuslinjat	5 234	1 331	34,1	4 169	984	30,9
– Opistoaste <sup>1)</sup>	81 911	7 449	10,0	35 369	2 298	6,9
– Nuorisostaan linjat	68 501	4 227	6,6	27 259	978	3,7
– Aikuiskoulutuslinjat	13 410	3 222	31,6	8 110	1 320	19,4
Jatkolinjat	5 757	1 849	47,3	5 631	1 933	52,3

1) Opistoasteet, ammatillinen korkea-aste sekä opettajankoulutus



# Aloittaneiden ja opiskelijoiden määrä kasvoi eniten terveydenhuollon, sosiaalialan sekä koti- ja laitostalouden opintoaloilla

Opiskelijamäärä kasvoi merenkulun opintoalaa lukuunottamatta kaikilla opintoaloilla. Määrällisesti eniten kasvoivat terveydenhuolto- ja sosiaaliala, suhteellisesti eniten koti- ja laitostalous- sekä sosiaaliala.

Koulutusammattiin eriytyvien opintolinjojen aloittaneiden määrä kasvoi niin ikään määrällisesti eniten koti- ja laitostalouden, terveydenhuollon ja sosiaalialan opintoaloilla. Koti- ja laitostalouden opintoalal-

la kasvu oli myös opintoalan kokoon nähden nopeaa, 20 % edellisvuodesta.

Terveydenhuolto, sosiaaliala, koti- ja laitostalous sekä lisäksi vaatetusala ovat kaikki ns. naisten opintoaloja, joiden opiskelijoista yli 90 % oli naisia vuonna 1991. Miesvaltaisimpia opintoaloja olivat LVI-tekniikka, kone- ja metallitekniikka sekä auto- ja kuljetustekniikka.

8. Ammatillisten oppilaitosten opiskelijat ja koulutusammattiin eriytyvillä opintolinjoilla aloittaneet opintoaloittain 1991

Koulunuodistuksen mukainen opintoala		Opiskelijat			Opiskelijoista naisia		Koulutusammattiin eriytyvän opintolinjan aloittaneet			Koulu-aste Opisto-aste <sup>1)</sup>	
		Yhteensä	Muutos edellisestä vuodesta				Yhteensä	Muutos edellisestä vuodesta			
				%					%		
05	Maatilatalous	4 302	455	11,8	1 481	34,4	2 178	218	11,1	1 862	316
06	Puutarhatalous	1 412	157	12,5	1 072	75,9	778	65	9,1	652	126
07	Meijeritalous	108	12	12,5	61	56,5	80	14	21,2	68	12
08	Kalatalous	201	21	11,7	19	9,5	90	23	34,3	74	16
10	Metsätalous	2 776	280	11,2	275	9,9	1 326	143	12,1	594	732
12	Käsi- ja taideteollisuus	6 496	479	8,0	4 691	72,2	2 412	211	9,6	1 647	765
13	Viestintäkulttuuri	61	61	.	30	49,2	61	61	.	—	61
15	Vaatetusala	2 535	35	1,4	2 496	98,5	1 035	102	10,9	924	111
16	Tekstiilitekniikka	123	14	12,8	81	65,9	38	−19	−33,3	13	25
17	Graafinen tekniikka	1 031	25	2,5	479	46,5	388	−60	−13,4	319	69
18	LVI-tekniikka	2 387	277	13,1	35	1,5	997	124	14,2	773	224
19	Kone- ja metallitekniikka	11 815	1 295	12,3	450	3,8	4 620	474	11,4	2 546	2 074
20	Auto- ja kuljetustekniikka	8 068	149	1,9	370	4,6	3 171	132	4,3	2 720	451
24	Sähkötekniikka	16 664	948	6,0	987	5,9	6 077	277	4,8	3 388	2 689
25	Maanmittaustekniikka	560	34	6,5	200	35,7	258	10	4,0	183	75
26	Rakennustekniikka	9 265	285	3,2	917	9,9	4 111	402	10,8	2 442	1 669
27	Puutekniikka	2 211	285	14,8	200	9,0	1 009	134	15,3	889	120
28	Pintakäsittelytekniikka	902	131	17,0	249	27,6	320	35	12,3	295	25
29	Prosessi, laboratoriotekniikka	2 590	183	7,6	1 111	42,9	1 156	53	4,8	763	393
30	Elintarviketeollisuus	1 648	230	16,2	985	59,8	768	66	9,4	658	110
31	Ravitsemis- ja hotellipalvelut	11 487	918	8,7	7 790	67,8	4 634	464	11,1	4 006	628
32	Koti- ja laitostalous	6 498	1 152	21,5	6 347	97,7	4 228	713	20,3	3 707	521
37	Merenkulku	515	−10	−1,9	56	10,9	213	−27	−11,3	79	134
40	Kauppa ja hallinto	34 561	858	2,5	24 156	69,9	15 538	268	1,8	3 027	12 511
42	Terveydenhuolto	28 237	3 519	14,3	25 579	90,6	11 838	605	5,5	4 102	7 736
43	Sosiaaliala	11 557	1 888	19,5	11 063	95,7	5 157	622	13,7	3 851	1 306
Muut opintoalat		9 156	755	9,0	6 462	70,6	4 407	415	10,4	1 937	2 470
Jatkolinjat		5 757	1 849	47,3	3 167	55,0	.	.	.	.	.
Yhteensä		1991	182 923	16 285	9,8	100 809	55,1	76 888	5 525	7,8	41 519
		1990	166 443	8 676	5,5	90 677	54,5	71 167	1 834	2,6	38 096
											33 071

1) Opistoasteet, ammatillinen korkea-aste sekä opettajankoulutus

# 9. Ammatillisten oppilaitosten opiskelijat ja koulutusammattiin eriytyvillä opintolinjoilla aloittaneet lääneittäin 1991

Lääni	Opiskelijat			Opiskelijoista naisia		Koulutusammattiin eriytyvän opintolinjan aloittaneet			Koulu-aste	Opisto-aste
	Yhteensä	Muutos edellisestä vuodesta	%		%	Yhteensä	Muutos edellisestä vuodesta	%		
Uudenmaan	39 155	3 196	8,9	22 771	58,2	16 686	839	5,3	7 544	9 142
– pääkaupunkiseutu <sup>2)</sup>	28 711	1 944	7,3	16 953	59,0	12 242	389	3,3	4 951	7 291
Turun ja Porin	23 899	2 179	10,0	13 201	55,2	9 717	697	7,7	5 508	4 209
Hämeen	26 757	2 468	10,2	14 203	53,1	11 518	900	8,5	6 330	5 188
Kymen	12 355	1 185	10,6	6 687	54,1	5 070	399	8,5	2 865	2 205
Mikkelin	8 466	841	11,0	5 014	59,2	3 591	356	11,0	1 871	1 720
Pohjois-Karjalan	6 203	542	9,6	3 195	51,5	2 641	215	8,9	1 606	1 035
Kuopion	10 272	1 010	10,9	5 707	55,6	4 139	150	3,8	2 368	1 771
Keski-Suomen	9 849	818	9,1	5 499	55,8	4 198	440	11,7	2 304	1 894
Vaasan	17 718	1 846	11,6	9 165	51,7	7 579	922	13,9	4 483	3 096
Oulun	18 364	1 471	8,7	9 827	53,5	7 757	537	7,5	4 476	3 281
Lapin	9 171	753	8,9	5 245	57,2	3 658	128	3,6	1 920	1 738
Ahvenanmaan maakunta	714	–24	–3,3	295	41,3	334	–58	–15,0	244	90
<b>Yhteensä</b>	<b>182 923</b>	<b>16 285</b>	<b>9,8</b>	<b>100 809</b>	<b>55,1</b>	<b>76 888</b>	<b>5 525</b>	<b>7,8</b>	<b>41 519</b>	<b>35 369</b>

1) Opistoasteet, ammatillinen korkea-aste sekä opettajankoulutus

2) Helsinki, Espoo, Vantaa, Kauniainen

Opiskelijoiden ja koulutusammattiin eriytyvillä opintolinjoilla aloittaneiden määrä kasvoi edellisestä vuodesta kaikissa lääneissä vuonna 1991. Suhteellisesti suurinta kasvu oli Vaasan läänissä, jossa opiskelija-

määrä kasvoi 12 % ja aloittaneiden määrä 14 %. Ahvenanmaan maakunnassa opiskelijoiden ja koulutusammattiin eriytyvillä opintolinjoilla aloittaneiden määrä väheni.

# Keskeyttämisiä 7,6 % opiskelijamäärään verrattuna

Vuonna 1991 ammatillisten oppilaitosten opintolinjoilla keskeyttämisiä oli 13 800 eli 7,6 % opiskelijamäärään verrattuna. Keskeyttäminen väheni vuodesta 1990, jolloin keskeyttämisprosentti oli 8,4.

Keskeyttämisellä tarkoitetaan paitsi varsinaista opintojen keskeyttämistä myös toiselle opintolinjalle siirtymistä ja pitkäaikaisia poissaoloja. Keskeyttämisprosentti saadaan vertaamalla keskeyttämistapauksia opiskelijamäärään.

Suhteellisesti eniten keskeyttämisiä oli pintakäsittelytekniikan ja merenkulun opintoaloilla. Niillä keskeyttämisprosentti oli yli 14. Suhteellisesti vähiten keskeytettiin sosiaaalialalla ja terveydenhuollossa, joilla keskeyttämisprosentit olivat 4,1 ja 5,6.

Keskeyttäminen oli yleisintä opintojen alkuvaiheessa. Peruslinjan yleisjaksolla keskeyttämisiä oli opiskelijamäärään verrattuna 11,4 %, koulutusammattiin eriytyvien opintolinjojen ensimmäisillä luokilla 8,0 % ja muilla luokilla 5,0 %.

Kouluasteella keskeyttämisiä oli opiskelijamäärään verrattuna 6,7 % ja opistoasteella 6,5 %. Keskeyttämisen väheni vuodesta 1990 etenkin kouluasteella, jolla keskeyttämisprosentti oli tuolloin 7,8.

Jatkolinjoilla keskeyttämisprosentti oli 6,3 vuonna 1991. Se pieneni edellisestä vuodesta 1,6 prosenttiyksikköä.

## 10. Ammatillisissa oppilaitoksissa keskeyttäminen opintoaloittain 1991

Koulunuodistuksen mukainen opintoala	Keskeyttämiset 1991						Keskeyttämiset 1990	
	Yhteensä	Opiskelijamäärään verrattuna					Yhteensä	Opiskelijamäärään verrattuna
		Yhteensä %	Yleisjakso %	Kouluaste %	Opistoaste <sup>1)</sup> %	Jatkolinjat %		%
05 Maatilatalous	319	7,4	13,2	7,7	2,4	—	350	9,1
06 Puutarhatalous	129	9,1	14,9	8,0	3,4	—	143	11,4
07 Meijeritalous	15	13,9	12,0	20,3	0,0	—	13	13,5
08 Kalatalous	12	6,0	7,0	6,8	3,6	—	22	12,2
10 Metsätalous	250	9,0	10,5	9,4	8,4	—	261	10,5
12 Käsi- ja taideteollisuus	669	10,3	17,6	10,1	6,7	—	691	11,5
13 Viestintäkulttuuri	1	1,6	—	—	1,6	—	—	—
15 Vaatetusala	280	11,0	14,9	9,7	9,6	—	315	12,6
16 Tekstiilitekniikka	8	6,5	—	6,8	6,3	—	12	11,0
17 Graafinen tekniikka	91	8,8	13,2	6,7	7,7	—	74	7,4
18 LVI-tekniikka	219	9,2	13,2	6,9	6,2	—	231	10,9
19 Kone- ja metallitekniikka	1 137	9,6	13,1	8,4	8,7	—	1 134	10,8
20 Auto- ja kuljetustekniikka	637	7,9	12,8	5,1	5,8	—	767	9,7
24 Sähkötekniikka	1 108	6,6	7,0	5,5	7,4	—	1 198	7,6
25 Maanmittaustekniikka	46	8,2	14,4	6,2	7,8	—	59	11,2
26 Rakennustekniikka	658	7,1	9,1	5,3	7,2	—	635	7,1
27 Puutekniikka	230	10,4	13,8	9,3	5,0	—	257	13,3
28 Pintakäsittelytekniikka	148	16,4	22,5	12,8	0,0	—	130	16,9
29 Prosessi, laboratoriotekniikka	253	9,8	14,3	8,3	9,1	—	282	11,7
30 Elintarviketeollisuus	146	8,9	13,3	6,1	6,8	—	151	10,6
31 Ravitsemis- ja hotellipalvelut	1 117	9,7	12,8	7,5	10,7	—	1 157	10,9
32 Koti- ja laitostalous	537	8,3	11,1	7,6	6,5	—	522	9,8
37 Merenkulku	74	14,4	18,4	13,5	11,6	—	53	10,1
40 Kauppa ja hallinto	2 882	8,3	13,2	8,0	7,2	—	2 845	8,4
42 Terveystenhuolto	1 571	5,6	6,8	6,2	5,1	—	1 511	6,2
43 Sosiaaaliala	477	4,1	6,0	3,4	4,1	—	434	4,5
Muut opintoalat	448	4,9	—	5,9	4,2	—	450	5,4
Jatkolinjat	360	6,3	—	—	—	6,3	308	7,9
<b>Yhteensä</b>	<b>1991</b>	<b>13 822</b>	<b>7,6</b>	<b>11,4</b>	<b>6,7</b>	<b>6,5</b>	<b>6,3</b>	<b>14 005</b>
	<b>1990</b>	<b>14 005</b>	<b>8,4</b>	<b>13,3</b>	<b>7,8</b>	<b>6,7</b>	<b>7,9</b>	<b>8,4</b>

1) Opistoasteet, ammatillinen korkea-aste sekä opettajankoulutus

# 11. Ammatillisissa oppilaitoksissa keskeyttäminen lääneittäin 1991

Lääni	Keskeyttämiset 1991						Keskeyttämiset 1990	
	Yhteensä	Opiskelijamäärään verrattuna					Yhteensä	Opiskelijamäärään verrattuna
		Yhteensä %	Yleisjakso %	Kouluaste %	Opistoaste <sup>1)</sup> %	Jatkolinjat %		
Uudenmaan	3 051	7,8	11,4	7,2	6,9	7,7	3 118	8,7
– pääkaupunkiseutu <sup>2)</sup>	2 289	8,0	12,7	7,8	6,9	7,3	2 344	8,8
Turun ja Porin	1 725	7,2	9,9	6,8	6,2	6,2	1 917	8,8
Hämeen	2 003	7,5	13,0	6,5	6,1	7,6	2 127	8,8
Kymen	896	7,3	10,9	5,5	6,8	6,8	1 028	9,2
Mikkelin	608	7,2	12,3	6,4	6,1	2,3	626	8,2
Pohjois-Karjalan	522	8,4	12,7	8,0	6,7	4,7	487	8,6
Kuopion	888	8,6	13,5	8,2	6,8	5,8	775	8,4
Keski-Suomen	709	7,2	11,5	6,0	6,1	10,5	755	8,4
Vaasan	1 167	6,6	9,3	5,3	6,4	4,9	1 081	6,8
Oulun	1 392	7,6	11,5	7,0	6,1	5,9	1 280	7,6
Lapin	819	8,9	12,9	8,6	7,6	5,5	793	9,4
Ahvenanmaan maakunta	42	5,9	9,7	3,8	5,1	6,9	18	2,4
<b>Yhteensä</b>	<b>13 822</b>	<b>7,6</b>	<b>11,4</b>	<b>6,7</b>	<b>6,5</b>	<b>6,3</b>	<b>14 005</b>	<b>8,4</b>

1) Opistoasteet, ammatillinen korkea-aste sekä opettajankoulutus

2) Helsinki, Espoo, Vantaa, Kauniainen

Nuorisoasteen opintolinjoilla keskeyttäminen oli yleisempää kuin aikuiskoulutuslinjoilla. Nuorisoasteen opintolinjoilla keskeyttämisiä oli 7,7 % ja aikuiskoulutuslinjoilla 6,5 % opiskelijamäärään verrattuna. Lisää tietoa nuorisoasteen opintolinjoilla keskeyttämisestä on liitetaulukoissa 1–3.

Miehet keskeyttivät opintonsa useammin kuin naiset. Miesten keskeyttämisprosentti oli 8,0 ja naisten 7,2.

Opiskelijamäärään verrattuna vuonna 1991 keskeytettiin vähiten Vaasan ja eniten Lapin läänissä. Keskeyttämisprosentti pieneni edellisestä vuodesta eniten Kymen läänissä, jossa keskeyttämisprosentti oli 1,9 prosenttiyksikköä edellisvuotista pienempi.

# Tutkintojen määrä kasvoi 4 prosentilla

Ammatillisissa oppilaitoksissa suoritettiin vuonna 1991 yhteensä 57 800 tutkintoa, joista 58 % oli naisten suorittamia. Lukuihin ei sisälly tietoja jatkolinjan suorittaneista.

Vuosina 1990–1991 tutkintojen määrä kasvoi usean vuoden vähenemisen jälkeen 2 100:lla eli 4 %. Muutoksiin on vaikuttanut keskiasteen koulunuudistuksen eteneminen ja ikäluokkien koko.

Tutkintojen määrä lisääntyi vuonna 1991 selvästi eniten terveydenhuoltoalalla, jolla kasvua edellisvuoteen

oli 1 700 eli 25 %. Erikoissairaanhoitajakoulutuksen<sup>1)</sup> suorittaneiden määrä kasvoi jopa 1 500:lla eli 64 %.

Edellisvuotista vähemmän tutkintoja suoritettiin mm. metsätalouden opintoalalla. Pienennystä edelliseen vuoteen oli 250 eli 19 %.

Kouluasteella tutkinnoista suoritettiin 32 800 ja opistoasteella 25 000. Tutkintojen määrä väheni edellisestä vuodesta kouluasteella 500:lla eli 2 %, mutta kasvoi opistoasteella 2 600:lla eli 12 %.

## 12. Ammatillisissa oppilaitoksissa suoritettut tutkinnot opintoaloittain 1991

Koulunuudistuksen mukainen opintoala		Suoritettut tutkinnot				Opistoaste <sup>1)</sup>								
		Yhteensä	Muutos edellisestä vuodesta			Tutkinnoista naisten suorittamia	Kouluaste Yhteensä	Muutos edellisestä vuodesta			Yhteensä	Muutos edellisestä vuodesta		
				%					%			%		%
05	Maatilatalous	1 727	-10	-0,6	32,0	1 230	-122	-9,0	497	112	29,1			
06	Puutarhatalous	572	-8	-1,4	73,3	486	-28	-5,4	86	20	30,3			
07	Meijeritalous	55	15	37,5	43,6	43	16	59,3	12	-1	-7,7			
08	Kalatalous	54	0	0,0	7,4	39	1	2,6	15	-1	-6,3			
10	Metsätalous	1 091	-248	-18,5	6,3	456	-62	-12,0	635	-186	-22,7			
12	Käsi- ja taideteollisuus	1 442	-122	-7,8	77,7	1 005	-121	-10,7	437	-1	-0,2			
15	Vaatetusala	895	-133	-12,9	98,5	783	-177	-18,4	112	44	64,7			
16	Tekstiiliteknikka	36	1	2,9	69,4	7	-1	-12,5	29	2	7,4			
17	Graafinen tekniikka	313	-12	-3,7	39,6	282	-18	-6,0	31	6	24,0			
18	LVI-tekniikka	737	-6	-0,8	1,4	600	14	2,4	137	-20	-12,7			
19	Kone- ja metallitekniikka	3 087	-316	-9,3	4,0	1 946	-143	-6,8	1 141	-173	-13,2			
20	Auto- ja kuljetustekniikka	2 620	86	3,4	4,2	2 303	103	4,7	317	-17	-5,1			
24	Sähkötekniikka	4 079	-98	-2,3	6,2	2 653	-128	-4,6	1 426	30	2,1			
25	Maanmittaustekniikka	186	-40	-17,7	40,3	124	-17	-12,1	62	-23	-27,1			
26	Rakennustekniikka	3 026	109	3,7	9,2	1 951	142	7,8	1 075	-33	-3,0			
27	Puuteknikka	678	-84	-11,0	7,2	608	-68	-10,1	70	-16	-18,6			
28	Pintakäsittelytekniikka	219	-13	-5,6	32,9	206	-1	-0,5	13	-12	-48,0			
29	Prosessi, laboratoriotekniikka	781	-47	-5,7	47,9	604	3	0,5	177	-50	-22,0			
30	Elintarviketeollisuus	589	-21	-3,4	64,9	520	1	0,2	69	-22	-24,2			
31	Ravitsemis- ja hotellipalvelut	3 699	251	7,3	71,9	3 095	-10	-0,3	604	261	76,1			
32	Koti- ja laitostalous	3 381	86	2,6	98,7	3 026	85	2,9	355	1	0,3			
37	Merenkulku	152	-11	-6,7	8,6	62	-21	-25,3	90	10	12,5			
40	Kauppa ja hallinto	12 840	372	3,0	71,6	2 542	-152	-5,6	10 298	524	5,4			
42	Terveystieteiden huolto	8 545	1 699	25,2	90,5	3 466	24	0,7	5 079	1 675	49,2			
43	Sosiaaliala	3 780	640	20,4	97,4	3 279	515	18,6	501	125	33,2			
Muu ammatillinen koulutus		3 237	-34	-1,0	59,2	1 517	-358	-19,1	1 720	324	23,2			
Yhteensä		1991	57 821	2 056	3,7	57,9	32 833	-523	-1,6	24 988	2 579	11,5		
		1990	55 666	-1 969	-3,4	55,5	33 257	-220	-0,7	22 409	-1 749	-7,3		

1) Opistoasteet, ammatillinen korkea-aste sekä opettajankoulutus

1) Sisältää uusimuotoisen sairaanhoitajakoulutuksen ja vanhamuotoisen 1-vuotisen erikoissairanhoitajakoulutuksen

### 13. Ammatillisissa oppilaitoksissa suoritettut tutkinnot lääneittäin 1991

Lääni	Suoritettut tutkinnot								Opistoaste <sup>1)</sup>	
	Yhteensä	Muutos edellisestä vuodesta	%	Tutkinnoista naisten suorittamia	Kouluaste Yhteensä	Muutos edellisestä vuodesta	%	Yhteensä	Muutos edellisestä vuodesta	%
Uudenmaan	12 209	614	5,3	60,2	6 099	353	6,1	6 110	261	4,5
– pääkaupunkiseutu <sup>2)</sup>	9 067	771	9,3	62,0	4 143	467	12,7	4 924	304	6,6
Turun ja Porin	7 617	80	1,1	57,5	4 425	–286	–6,1	3 192	366	13,0
Hämeen	8 787	529	6,5	53,8	5 010	–63	–1,3	3 777	592	18,6
Kymen	3 598	46	1,3	57,3	2 034	–152	–7,0	1 564	198	14,5
Mikkelin	2 527	3	0,1	61,8	1 397	–109	–7,2	1 130	112	11,0
Pohjois-Karjalan	1 866	–130	–6,5	53,4	1 159	–133	–10,3	707	3	0,4
Kuopion	3 157	–126	–3,8	60,0	1 835	–173	–8,6	1 322	47	3,7
Keski-Suomen	3 269	288	9,7	60,3	1 904	5	0,3	1 365	283	26,2
Vaasan	5 760	361	6,7	56,1	3 522	65	1,9	2 238	296	15,2
Oulun	5 829	218	3,9	58,3	3 646	–27	–0,7	2 183	245	12,6
Lapin	2 873	188	7,0	60,6	1 543	9	0,6	1 330	179	15,6
Ahvenanmaan maakunta	329	–15	–4,4	49,8	259	–12	–4,4	70	–3	–4,1
<b>Yhteensä</b>	<b>57 821</b>	<b>2 056</b>	<b>3,7</b>	<b>57,9</b>	<b>32 833</b>	<b>–523</b>	<b>–1,6</b>	<b>24 988</b>	<b>2 579</b>	<b>11,5</b>

1) Opistoasteet, ammatillinen korkea-aste sekä opettajankoulutus

2) Helsinki, Espoo, Vantaa, Kauniainen

Aikuiskoulutuslinjojen osuus suoritetuista tutkinnoista oli 6 300 eli 11 %. Kasvu edelliseen vuoteen oli 900 eli 16 %. Nuorisoasteen opintolinjoilla tutkintoja suoritettiin 51 500, mikä on 1 200 eli 2 % enemmän kuin vuotta aiemmin. Lisää tietoa nuorisoasteella suoritetuista tutkinnoista on liitetaulukossa 1–3.

Tutkintojen määrä kasvoi vuosina 1990–1991 määrällisesti eniten Uudenmaan läänissä, jossa etenkin pääkaupunkiseudulla suoritettujen tutkintojen määrä lisääntyi. Suhteellisesti suurinta kasvu oli Keski-Suomen läänissä. Pohjois-Karjalan ja Kuopion lääneissä suoritettujen tutkintojen määrä väheni.

# 3. Aineisto, käsitteet ja luokitukset

## Julkaisun sisältö

"Ammatilliset oppilaitokset syyslukukaudella 1992" -julkaisu on ilmestynyt aikaisempina vuosina tietosisällöltään suppeampana nimellä "Ammatillisten oppilaitosten oppilasmäärä syyslukukaudella".

"Ammatilliset oppilaitokset syyslukukaudella 1992" -julkaisu sisältää aiempaa yksityiskohtaisempia ennak-

kotietoja ammatillisten oppilaitosten opiskelijoista ja nyt myös oppilaitosten henkilökunnasta kuluvana syyslukukautena. Lisäksi siinä esitetään kootut tiedot edellisen vuoden aloittaneista, opiskelijoista, keskeyttämisistä ja tutkinnoista.

## Aineisto ja käsitteet

Tilasto perustuu Tilastokeskuksen **ammatillisista oppilaitoksista, kansanopistoista, musiikkioppilaitoksista, urheiluopistoista ja Kuvataideakatemiasta** keräämiin tietoihin. Tiedonkeruun piiriin kuuluvat pääsääntöisesti oppilaitokset, joiden toimintaa säätelee jokin säädös tai joiden toiminta on rinnastettavissa säädöserusteisen oppilaitoksen toimintaan.

Ammatillisten oppilaitosten **aloittaneilla, opiskelijoilla, keskeyttämisillä ja tutkinnoilla** tarkoitetaan ammatillisten oppilaitosten, yleissivistävien oppilaitosten ja Kuvataideakatemian pitkäkestoisen ammatillisen koulutuksen aloittaneita, opiskelijoita, keskeyttämisii ja tutkintoja.

Ammatillisten **oppilaitosten määrään** ei lasketa yleissivistäviä oppilaitoksia tai Kuvataideakatemiala. Myöskään ammatillisten oppilaitosten **opettajiin** ei lasketa yleissivistävien oppilaitosten tai Kuvataideakatemian opettajia.

Tilaston perusjoukkoa on tarkistettu viimeisen kolmen vuoden aikana siten, että tilasto sisältää

- 1) tilastovuodesta 1992 alkaen tiedot ammatillisista aikuiskoulutuskeskuksista,
- 2) tilastovuodesta 1991 alkaen tiedot kahdesta oppilaitostyyppiin "muut ammatilliset oppilaitokset" kuuluvasta oppilaitoksesta ja yhdestä urheiluopistosta ja
- 3) tilastovuodesta 1990 alkaen tiedot viidestä taide- ja viestintäkulttuurioppilaitoksesta,

jotka eivät olleet aiempien vuosien tiedonkeruussa mukana.

Perusjoukon tarkistuksen aiheuttamat muutokset on syytä eliminoida, kun eri vuosien tietoja vertaillaan toisiinsa. Näin on menetelty tämän julkaisun taulukoissa ("muutos edellisestä vuodesta" -sarake).

Tilastossa on tiedot **pitkäkestoisesta ammatillisesta koulutuksesta**, jolla tarkoitetaan nuorisoasteen vähintään 400 tuntia kestäviä ammatillisia koulutuksia, koulutusammattiin tai tutkintoon johtavia aikuiskoulutuslinjoja sekä aikuiskoulutuksen jatkolinjoja.

Tilasto ei sisällä tietoja aikuiskoulutuksena järjestettävästä kurssikoulutuksesta, työvoimapolitiittisesta aikuiskoulutuksesta eikä oppisopimuskoulutuksesta. Myöskään sotilasalan koulutus, auskultointityyppinen opettajankoulutus ja taiteen ja liikunnan harrastajakoulutus eivät ole luvuissa mukana.

**Keskiasteen koulunuudistuksen** yhteydessä vuosina 1982–1988 perustettiin 25 ammatillista peruslinjaa ja joukko erillisiä opintolinjoja. Peruslinjat koostuvat yleisjaksosta ja tämän jälkeen suoritettavista koulutai opistoasteen erikoistumislinjoista. Peruslinjan yleisjakson ja yhden erikoistumislinjan muodostamaa kokonaisuutta kutsutaan koulutusammattiksi. Yleisjaksoon pohjautumattomat opintolinjat kuten erilliset ja ylioppilaspohjaiset opintolinjat johtavat suoraan koulutusammattiin.

**Yleisjaksoilla** tarkoitetaan peruslinjan alkuvaihetta, joka sisältää kaikille peruslinjan opiskelijoille yhteisiä sekä koulu- että opistoasteisten tutkintojen oppiaineksa. Tässä tilastossa yleisjaksoihin on luettu myös ylioppilaspohjaiset, mukauttavat ym. aloitusjaksot.

**Koulutusammattiin eriytyviksi opintolinjoiksi** lue-  
taan peruslinjan yleisjaksoon pohjautuvat erikoistu-  
mislinjat, ylioppilaspohjaiset opintolinjat, erilliset  
opintolinjat, koulunuudistuksen ulkopuoliset vähin-  
tään 400 tuntia kestävät nuorisoasteen opintolinjat ja  
koulutusammattiin tai tutkintoon johtavat aikuiskoulu-  
tuslinjat.

**Aikuiskoulutuslinjoiksi** lasketaan tässä tilastossa  
yleensä vähintään 20-vuotiaalle tarkoitettut, aikuisille  
järjestetyt ja työkokemusta edellyttävät opintolinjat.  
Aikuiskoulutuslinjat voidaan jakaa koulutusammattiin  
tai tutkintoon johtaviin aikuiskoulutuslinjoihin ja lisä-  
koulutustyyppisiin jatkolinjoihin. Muut kuin aikuis-  
koulutuslinjat ovat **nuorisoasteen opintolinjoja**.

**Aloittaneilla** tarkoitetaan tilastovuonna alkaneiden  
opintolinjojen opiskelijamäärää kuukausi koulutuksen  
alkamisen jälkeen.

Opiskelijoiden, opettajien ja muun henkilökunnan  
määrät perustuvat tiedusteluajankohdan tietoihin. En-  
nen tilastovuotta 1992 **ammattillisten oppilaitosten ti-**  
**lastoinnin tiedusteluajankohta** oli 20.9. (maatalous-  
oppilaitoksissa 10.10.). Vuonna 1992 tiedusteluajan-  
kohta muutettiin, jotta se olisi yhdenmukainen  
uudessa valtiosuosjärjestelmässä käytetyn tieduste-  
luajankohdan kanssa. Nyt se on 10.9. kaikissa oppilai-  
toksissa.

Oppilaitosten enemmistön osalta tiedusteluajankohdan  
kymmenen päivän muutoksella ei ole sanottavaa vai-  
kutusta eri vuosilta olevien tietojen vertailukelpoisuu-  
teen. Sen sijaan maatalousoppilaitoksissa suurin osa  
maatalousoppilaitosten uusista opintolinjoista alkaa  
vasta 10.9. jälkeen. Tästä syystä maatalousoppilaitos-  
ten tietoja ei ole vertailtu edelliseen vuoteen.

**Tiedusteluajankohdan opiskelijamäärä** esiintyy lu-  
vussa 1 ja **kalenterivuoden opiskelijamäärä** luvussa  
2 ja liitetaulukossa. Tiedusteluajankohdan opiskelija-  
määrä on tiedusteluajankohdan mukainen. Kalenteri-  
vuoden opiskelijamäärä on laskettu siten, että tiedus-

teluajankohdan opiskelijamäärään on lisätty tieduste-  
luajankohdan ulkopuolelle jäävien, tilastovuonna alka-  
neiden, alle vuoden mittaisten opintolinjojen aloitta-  
neet.

**Opettajatietoihin** sisältyvät ammatillisten oppilaitos-  
ten sekä pitkäkestoisen että lyhytkestoisen koulutuk-  
sen opettajat, jotka olivat oppilaitosten palveluksessa  
10.9.1992. Vierailevia luennoitsijoita ei ole laskettu  
mukaan. Jos opettaja toimi useammassa kuin yhdessä  
oppilaitoksessa, hänet on laskettu mukaan useampaan  
kertaan eli jokaisen oppilaitoksen osalta. Opettajien  
jaottelu vakituisiin opettajiin, päätoimisiin tuntiopet-  
tajiin ja sivutoimisiin tuntiopettajiin (alle 16 viikko-  
tuntia) perustuu opetusalan virka- ja työehtosopimuk-  
siin. Oppilaitoksen rehtori on laskettu vakituisten  
opettajien lukumäärään.

**Muuhun henkilökuntaan** lasketaan ammatillisten  
oppilaitosten palveluksessa 10.9.1992 ollut henkilö-  
kunta lukuunottamatta opettajia, työllistämis- tai muil-  
la vastaavilla määrärahoilla palkattua henkilöstöä ja  
maatalousoppilaitosten tai koti- ja laitostalousoppilai-  
tosten koulutilan henkilökuntaa. Jos muuhun henkilö-  
kuntaan kuuluva toimi useammassa kuin yhdessä op-  
pilaitoksessa, hänet on laskettu mukaan useampaan  
kertaan.

**Keskeyttämisellä** tarkoitetaan kalenterivuoden aikana  
opintolinjoilla tapahtuneita keskeyttämisii, toiselle  
opintolinjalle siirtymisiä ja pitkäaikaisia poissaoloja.  
Henkilö voi vuoden aikana keskeyttää opintonsa  
useammin kuin kerran. Tästä syystä keskeyttämisii  
voi olla enemmän kuin keskeyttäneitä. Keskeyttämis-  
luvut eivät kuvaa sitä kuinka moni suorittaa opintonsa  
loppuun. Keskeyttämisprosentti saadaan vertaamalla  
keskeyttämistapauksia opiskelijamäärään.

**Tutkinnoiksi** on laskettu nuorisoasteen koulutusam-  
mattiin eriytyvän opintolinjan tai koulutusammattiin  
tai tutkintoon johtavan aikuiskoulutuslinjan suoritta-  
neet. Tutkintotietoihin ei sisälly tietoja jatkolinjan  
suorittaneista.

## Luokitukset

**Oppilaitostyyppi** perustuu Tilastokeskuksen oppilai-  
tostyyppiluokitukseen 31.12.1991 (Koulutus ja tutki-  
mus 1992:7) ja siihen sittemmin tehtyihin muutoksiin.  
Vuonna 1991 oppilaitostyyppin "229 Ammatilliset  
kurssikeskukset" nimi muutettiin Ammatillisiksi  
aikuiskoulutuskeskuksiksi ja oppilaitostyyppin "232  
Kuvataideoppilaitokset" nimi muutettiin Taide- ja  
viestintäkuluttuurioppilaitoksiksi.

**Alueryhmittelyn** perustana on luvussa 1 oppilaitok-  
sen pääkoulun sijaintikunta ja luvussa 2 sekä liitetau-

lukossa 2 opintolinjan sijaintikunta. Luvussa 1 kunnat  
on ryhmitelty kunnan taajamaväestön osuuden ja suu-  
rimman taajaman väkiluvun perusteella kaupunkimai-  
siin (68 kpl), taajaan asuttuihin (67 kpl) ja maaseutu-  
maisiin kuntiin (325 kpl).

Liitetaulukossa 3 opintolinjojen ryhmittelyyn on käy-  
tetty Tilastokeskuksen **Koulutusluokitusta** (31.12.  
1991, Käsikirjoja 1).



**Opintoala- ja asteluokitus** perustuu keskiasteen kouluuudistuksen mukaisiin jaotteluihin (liite 2 Koulutusluokitukseen 31.12.1988 sekä tähän sittemmin tehdyt muutokset). Opistoasteeseen on luettu opistoasteet, ammatillinen korkea-aste ja opettajankoulutus. Palokoulutuksen, poliisikoulutuksen, vankeinhoidon, vapaa-aikatyön jne. opintoalat on yhdistetty kohtaan

"muut opintoalat". Viestintäkulttuurin peruslinjan perustamisen myötä otettiin tilastovuonna 1991 käyttöön uusi opintoala "13 Viestintäkulttuuri". Tilastovuodesta 1991 lähtien myös aikuiskoulutuksen jatkolinjat on sijoitettu omaksi ryhmäkseen, jolle ei ole määritelty opintoalaa eikä -astetta.

## Lisätietoja

---

Lisätietoja ammatilliset oppilaitokset syyslukukaudella -aineistosta saa yliaktuaari Riikka Rautaselta, puh. (90) 1734 3279. Hän on vastannut tämän julkaisun laadinnasta.

Tarkempia tietoja ammatillisten oppilaitosten aloituspaikoista, aloittaneista ja opiskelijoista vuodelta 1991 saa Tilastokeskuksen julkaisusta "Ammatillisten oppilaitosten opiskelijat 1991" (Koulutus ja tutkimus 1992:6). Ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutusta on käsitelty tätä tilastoa laajemmin "Ammatillisten

oppilaitosten aikuiskoulutus 1991" -julkaisussa (Koulutus ja tutkimus 1992:11).

Tilastokeskus tekee eri aineistoista maksullisia erityisselvityksiä ja tuotteita kuten taulukoita, levykeitä ja oppilaitosten osoitetarroja. Esimerkiksi sijoitumistilastosta on saatavissa oppilaitoskohtaisia taulukkoja ammatillisissa oppilaitoksissa tutkinnon suorittaneiden työelämään sijoittumisesta. Lisätietoja näistä saa henkilötietojen erityisselvitykset ja markkinointi -yksiköstä, puh. (90) 1734 3576.

## Liitetaulukot



**LIITETAULUKKO 1.**
**Ammatillisten oppilaitosten nuorisoasteen opintolinjojen aloittaneet, opiskelijat, keskeyttämiset ja tutkinnot opintoaloittain 1991**

Koulunuudistuksen mukainen opintoala	Koulutusammattiin eriytyvän opintolinjan aloittaneet		Opiskelijat		Keskeyttämiset			Tutkinnot	
	Yhteensä	Muutos edellisestä vuodesta	Yhteensä	Muutos edellisestä vuodesta	Yhteensä	Opiskelijamäärään verrattuna		Yhteensä	Muutos edellisestä vuodesta
						1991 %	1990 %		
05 Maatilatalous	1 704	166	3 567	396	257	7,2	9,6	1 375	-196
06 Puutarhatalous	669	13	1 269	95	127	10,0	12,1	548	-10
07 Meijeritalous	67	1	95	-1	15	15,8	13,5	55	15
08 Kalatalous	60	-7	171	-9	11	6,4	12,2	54	0
10 Metsätalous	1 170	65	2 625	162	244	9,3	10,6	898	-55
12 Käsi- ja taideteollisuus	2 135	78	6 133	344	655	10,7	11,7	1 396	-126
13 Viestintäkulttuuri	61	61	61	61	1	1,6	.	-	-
15 Vaatetusala	986	53	2 486	0	274	11,0	12,5	883	-127
16 Tekstiilitekniikka	38	-19	123	14	8	6,5	11,0	36	1
17 Graafinen tekniikka	357	-61	976	8	79	8,1	7,3	306	-19
18 LVI-tekniikka	953	95	2 343	267	213	9,1	10,9	708	-35
19 Kone- ja metallitekniikka	4 073	353	10 775	1 003	1 049	9,7	10,9	2 920	-340
20 Auto- ja kuljetustekniikka	3 072	327	7 957	253	629	7,9	9,9	2 397	-68
24 Sähkötekniikka	5 626	346	15 606	605	1 014	6,5	7,6	3 979	-137
25 Maanmittaustekniikka	246	-2	560	34	46	8,2	11,2	186	-40
26 Rakennustekniikka	3 744	216	8 737	58	623	7,1	7,2	2 961	50
27 Puutekniikka	944	109	2 123	247	217	10,2	13,4	670	-92
28 Pintakäsittelytekniikka	320	35	902	131	148	16,4	16,9	219	-13
29 Prosessi, laboratoriotekniikka	1 065	59	2 398	131	234	9,8	12,3	752	-69
30 Elintarviketeollisuus	744	83	1 608	231	145	9,0	10,8	580	-3
31 Ravitsemis- ja hotellipalvelut	4 329	383	11 004	915	1 083	9,8	11,1	3 478	188
32 Koti- ja laitostalous	3 731	577	5 921	906	489	8,3	9,6	3 122	23
37 Merenkulku	197	13	499	27	72	14,4	8,7	132	-1
40 Kauppa ja hallinto	12 894	-48	28 888	106	2 290	7,9	7,9	11 652	139
42 Terveysthuolto	8 025	-6	23 506	2 201	1 456	6,2	6,8	6 422	1 821
43 Sosiaaliala	3 689	213	9 912	1 284	439	4,4	4,7	2 908	351
Muut opintoalat	3 710	118	8 277	414	425	5,1	5,5	2 882	-61
<b>Yhteensä</b>	<b>64 609</b>	<b>3 221</b>	<b>158 522</b>	<b>9 883</b>	<b>12 243</b>	<b>7,7</b>	<b>8,6</b>	<b>51 519</b>	<b>1 196</b>

**LIITETAULUKKO 2.**
**Ammatillisten oppilaitosten nuorisoasteen opintolinjojen aloittaneet, opiskelijat, keskeyttämiset ja tutkinnot lääneittäin 1991**

Lääni	Koulutusammattiin eriytyvän opintolinjan aloittaneet		Opiskelijat		Keskeyttämiset			Tutkinnot	
	Yhteensä	Muutos edellisestä vuodesta	Yhteensä	Muutos edellisestä vuodesta	Yhteensä	Opiskelijamäärään verrattuna		Yhteensä	Muutos edellisestä vuodesta
						1991 %	1990 %		
Uudenmaan	13 370	397	33 217	2 211	2 531	7,6	8,8	10 294	297
– pääkaupunkiseutu <sup>1)</sup>	9 452	86	23 742	1 255	1 848	7,8	9,0	7 383	528
Turun ja Porin	8 354	430	21 097	1 397	1 543	7,3	8,9	6 796	–193
Hämeen	9 769	494	23 085	1 464	1 804	7,8	8,9	7 915	469
Kymen	4 278	309	10 602	657	801	7,6	9,5	3 271	1
Mikkelin	2 914	152	7 165	331	544	7,6	8,8	2 238	–33
Pohjois-Karjalan	2 288	150	5 449	368	488	9,0	9,0	1 721	–87
Kuopion	3 463	–40	8 964	594	812	9,1	8,4	2 888	–114
Keski-Suomen	3 517	295	8 536	472	613	7,2	8,3	2 925	209
Vaasan	6 435	531	15 624	1 088	1 049	6,7	7,0	5 246	191
Oulun	6 752	422	16 170	872	1 260	7,8	7,7	5 337	256
Lapin	3 159	113	7 967	452	758	9,5	9,7	2 593	224
Ahvenanmaan maakunta	310	–32	646	–23	40	6,2	2,5	295	–24
<b>Yhteensä</b>	<b>64 609</b>	<b>3 221</b>	<b>158 522</b>	<b>9 883</b>	<b>12 243</b>	<b>7,7</b>	<b>8,6</b>	<b>51 519</b>	<b>1 196</b>

<sup>1)</sup> Helsinki, Espoo, Vantaa, Kauniainen

**LIITETAULUKKO 3.**
**Ammatillisten oppilaitosten koulutusammattiin eriytyvien opintolinjojen aloittaneet, opiskelijat, keskeyttämiset ja tutkinnot koulutuksittain (5-numeroinen koulutuskoodi) 1991**

Koulutusala/koulutus	Kaikki opintolinjat							Nuorisoasteen opintolinjat				
	Aloit- taneet	Aloit- taneet, naiset	Opis- kelijat	Opis- kelijat, naiset	Keskeyt- tämiset	Keskeyt- tämiset, naiset	Tutkinnon suorit- taneet	Tutkinnon suorit- taneet, naiset	Aloit- taneet	Opis- kelijat	Keskeyt- tämiset	Tutkinnon suorit- taneet
<b>Yhteensä</b>	<b>76 888</b>	<b>43 711</b>	<b>141 073</b>	<b>80 860</b>	<b>9 321</b>	<b>5 190</b>	<b>57 821</b>	<b>33 481</b>	<b>64 609</b>	<b>122 548</b>	<b>8 125</b>	<b>51 519</b>
<b>Käsitéollisuus- ja taideala</b>	<b>2 626</b>	<b>1 845</b>	<b>5 745</b>	<b>4 066</b>	<b>497</b>	<b>371</b>	<b>1 508</b>	<b>1 174</b>	<b>2 344</b>	<b>5 377</b>	<b>483</b>	<b>1 462</b>
31114 Kutoja,käsi,taide.alle3v	19	18	52	50	2	2	7	6	19	52	2	7
31116 Ompelija,käs,taid.alle3v	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31123 Puuseppä,käs,taid.alle3v	15	0	15	0	0	0	0	0	15	15	0	0
31198 Muu käsi,taidet.alle 3v	0	0	24	18	0	0	14	6	0	24	0	14
41141 Artesaani,rakentaja 3v	54	17	112	27	9	1	26	6	54	112	9	26
41142 Artesaani,maalari 3v	35	24	78	49	12	9	24	20	35	78	12	24
41143 Artesaani,puuseppä 3v	298	87	586	179	58	28	182	53	293	586	58	182
41144 Artesaani,metalliseppä3v	165	67	322	111	35	15	72	26	157	293	33	72
41145 Artesaani,kiviseppä 3v	48	21	62	34	10	6	44	32	36	62	10	44
41146 Artesaani,savenvalaja 3v	30	22	59	46	10	6	10	9	30	59	10	10
41147 Artesaani,kutoja 3v	475	474	761	759	73	73	275	274	416	733	72	275
41148 Artesaani,ompelija 3v	405	404	867	864	98	98	296	295	398	823	95	280
41149 Artesaani,saam.käsityö3v	9	8	18	17	1	1	8	8	9	18	1	8
41151 Artesaani,piirtäjä 3v	80	50	182	117	10	8	47	34	80	182	10	47
41158 Artesaani,muu erityisala	14	14	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0
41198 Muu käsi,taideteoll.3v	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41322 Kirkkomuusikko	12	6	35	15	1	1	10	8	12	35	1	10
41331 Tanssimuusikko	31	9	44	11	5	0	1	0	26	39	5	1
41411 Kuvaamataiteilija alle4v	119	83	317	231	20	16	87	63	85	243	17	74
51111 Artenomi,keramiikka-ala	8	6	26	23	3	3	11	11	8	26	3	11
51112 Artenomi,teoll.pukusuunn	10	10	41	35	3	2	7	7	10	41	3	7
51113 Artenomi,tekstiiliala	96	96	312	310	19	18	58	58	55	257	19	58
51114 Artenomi,sisustussuunn.	13	8	44	29	5	5	7	5	13	44	5	7
51115 Artenomi,kalustesuunn.	11	5	32	15	0	0	7	5	11	32	0	7
51121 Artenomi,kultaseppä	30	12	97	43	8	2	25	11	30	97	8	25
51122 Artenomi,konservaattori	24	18	24	18	1	0	0	0	24	24	1	0
51124 Artenomi,valokuvaus	46	16	88	36	2	1	8	6	34	88	2	8
51125 Artenomi,videokuvaus	12	5	24	11	0	0	0	0	12	12	0	0
51131 Artenomi,graaf.suunn.	36	20	101	67	3	1	16	13	24	89	3	16
51141 Artenomi,puuala	45	20	125	46	10	6	19	4	32	125	10	19
51142 Artenomi,metalliala	12	4	81	29	8	6	8	4	12	81	8	8
51143 Artenomi,kudonta-ala	9	9	18	18	1	1	10	10	9	18	1	10
51144 Artenomi,ompelu-ja neule	16	16	43	43	1	1	30	29	16	43	1	30
51145 Artenomi,vaatetusala	100	100	371	369	22	21	103	103	74	309	19	86
51148 Artenomi,muu erityisala	80	34	190	83	21	12	24	7	46	156	19	24
51168 Muu taideteoll. 5-aste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51321 Kanttori-urkuri	10	8	29	18	2	0	9	7	10	29	2	9
51322 Orkesterimuusikko	0	0	3	1	0	0	0	0	0	3	0	0
51323 Muusikko	48	26	140	71	18	12	11	5	48	140	18	11
51324 Pop-ja jazzmuusikko	16	4	28	5	4	0	0	0	16	28	4	0
51411 Taidemaalari	13	8	37	25	2	1	8	8	13	37	2	8
51421 Kuvanveistäjä	2	0	11	6	1	1	3	1	2	11	1	3
51431 Taidegraafikko	4	2	5	3	0	0	0	0	4	5	0	0
51441 Kuvataiteilija 4v	74	49	182	119	17	13	5	5	74	182	17	5
51498 Muu kuvaamataiteen koul.	5	4	14	10	0	0	1	1	5	14	0	1
51611 Medianomi,ei erityisalaa	61	30	61	30	1	0	0	0	61	61	1	0
51911 Seurakuntakuraattori	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51921 Viittomakielentulkki	36	31	71	62	1	1	35	34	36	71	1	35

Jatkuu

Koulutusala/koulutus	Kaikki opintolinjat				Nuorisoasteen opintolinjat							
	Aloit- taneet	Aloit- taneet, naiset	Opis- kelijat	Opis- kelijat, naiset	Keskeyt- tämiset	Keskeyt- tämiset, naiset	Tutkinnon suorit- taneet	Tutkinnon suorit- taneet, naiset	Aloit- taneet	Opis- kelijat	Keskeyt- tämiset	Tutkinnon suorit- taneet
<b>Opettajankoulutus</b>	<b>1 670</b>	<b>1 398</b>	<b>4 305</b>	<b>3 570</b>	<b>150</b>	<b>122</b>	<b>1 334</b>	<b>1 145</b>	<b>1 568</b>	<b>4 199</b>	<b>147</b>	<b>1 278</b>
32412 Liikenneopettaj,autok.op	32	5	63	19	1	0	58	17	32	63	1	58
32991 Lastenohjaaja	168	167	257	256	2	2	161	161	131	201	2	105
32998 Muu opettajank. alle 3v	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0
42111 Kirkon nuor,sos.k(-1989)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42998 Muu opettajankoulutus 3v	4	3	4	3	0	0	6	5	4	4	0	6
52411 Amm.opett, vaatetusala	0	0	0	0	0	0	14	14	0	0	0	14
52412 Amm.opett, ravintotalous	0	0	15	15	0	0	28	27	0	15	0	28
52413 Amm.opett, parturi,kamp.	0	0	10	10	0	0	15	12	0	10	0	15
52491 Kotital.op.perusk.pohj.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52522 Nuorisotoim.ohj(1990-)	183	141	396	297	22	12	89	68	162	375	19	89
52523 Kirkon nuor.ohj(1990-)	110	71	314	202	6	4	76	49	110	314	6	76
52524 Liikunnanohjaaja(1990-)	135	68	345	172	4	2	73	34	122	332	4	73
52525 Askartelunohjaaja(1989-)	63	62	78	77	0	0	49	46	32	62	0	49
52541 Ratsastuksenopett(1991-)	11	10	21	20	1	1	10	10	11	21	1	10
52551 Musiikinohjaaja	35	24	133	93	9	7	8	6	35	133	9	8
52998 Opett. muu koul, 5-aste	12	10	12	10	0	0	0	0	12	12	0	0
62411 Lastentarhanop.(1986-)	594	574	1 734	1 684	56	55	543	529	594	1 734	56	543
62432 Musiikkileikkikoul.opett	24	23	65	63	0	0	7	7	24	65	0	7
62444 Musiikkiopiston opettaja	16	9	118	65	5	4	64	35	16	118	5	64
62446 Musiikkioppil.opettaja	86	51	309	201	23	15	14	8	86	309	23	14
62447 Pop-ja jazzmusiikinopett	14	3	42	10	4	3	1	0	14	42	4	1
62448 Musiikin muu opett.6-ast	31	28	37	33	1	1	11	11	31	37	1	11
62461 Sairaanhoidon opettaja	152	149	352	340	15	15	107	106	152	352	15	107
<b>Kauppa- ja toimistoala</b>	<b>15 690</b>	<b>11 011</b>	<b>28 612</b>	<b>20 344</b>	<b>2 079</b>	<b>1 429</b>	<b>12 953</b>	<b>9 241</b>	<b>13 037</b>	<b>23 021</b>	<b>1 505</b>	<b>11 765</b>
33112 Merkantti,myynti	1 947	1 118	2 049	1 173	172	91	1 672	1 044	1 858	1 859	167	1 587
33114 Merkantti,toimistotekn.	796	675	808	686	60	47	678	580	751	751	54	665
33116 Merkantti, varastotalous	21	8	21	8	1	0	13	3	21	21	1	13
33128 Merkantti,muu linja	92	75	102	83	4	2	14	13	0	0	0	0
33611 Toimistotyö alle 3v	23	19	23	19	0	0	12	12	23	23	0	12
33631 Atk-kirjoittaja	0	0	7	4	0	0	1	1	0	7	0	1
33638 Muu atk-alan k. alle 3v.	16	4	16	4	0	0	14	7	16	16	0	14
33971 Varastonhoitaja	92	16	134	26	18	3	66	12	83	125	18	66
33975 Matkailuala alle 3v	0	0	17	16	1	1	40	36	0	17	1	40
33998 Kauppa,tstok.muu alle 3v	132	41	132	41	4	1	98	46	7	7	0	8
43121 Merkonomi,markkinointi	4 066	2 720	8 124	5 466	561	367	3 181	2 106	3 130	6 219	339	2 825
43122 Merkonomi,laskenta	2 787	2 038	5 557	4 012	349	236	2 470	1 757	2 398	4 633	261	2 284
43123 Merkonomi,sihteeri	670	669	1 290	1 283	77	77	621	619	614	1 193	66	606
43124 Merkonomi,julkishallinto	1 114	841	2 176	1 654	134	97	1 026	793	1 020	1 923	114	1 001
43125 Merkonomi,ulkomaankauppa	451	343	874	652	60	45	308	238	432	874	60	308
43127 Merkonomi,mater.talous	230	129	391	222	20	14	171	93	230	391	20	171
43128 Merkonomi,yrittäjälinja	14	10	14	10	0	0	0	0	14	14	0	0
43129 Merkonomi,atk-linja	1 109	691	2 294	1 484	182	111	855	569	739	1 403	87	626
43131 Merkonomi,kirjastolinja	187	156	336	273	28	21	128	121	170	321	24	128
43132 Merkonomi,pankkilinja	174	128	361	273	35	28	222	168	158	345	32	222
43133 Merkonomi,vakuutuslinja	83	54	170	112	8	4	124	85	83	170	8	124
43134 Merkonomi,matkailulinja	360	304	703	603	54	47	295	259	323	622	47	280
43135 Merkonomi,idänkauppa	31	25	75	60	5	3	29	25	31	75	5	29
43148 Merkonomi,muu linja	304	246	852	663	101	74	160	122	0	0	0	0
43611 Ohjelmoija	9	3	16	5	0	0	6	2	9	16	0	6
43618 Muu atk-alan koulutus 3v	0	0	19	6	1	0	0	0	0	0	0	0
43698 Muu tstohenkilökoul, 3v	0	0	0	0	0	0	6	5	0	0	0	6
43975 Matkailualan koulutus 3v	11	9	17	12	6	6	5	3	11	17	6	5

Jatkuu

Koulutusala/koulutus		Kaikki opintolinjat							Nuorisooasteen opintolinjat				
		Aloit- taneet	Aloit- taneet, naiset	Opis- kelijat	Opis- kelijat, naiset	Keskeyt- tämiset	Keskeyt- tämiset, naiset	Tutkinnon suorit- taneet	Tutkinnon suorit- taneet, naiset	Aloit- taneet	Opis- kelijat	Keskeyt- tämiset	Tutkinnon suorit- taneet
53312	Datanomi (ent.atk-tutk.)	547	292	1006	531	108	72	445	249	492	951	105	445
53321	Hso-sihtööri,liikelinja	140	140	373	373	27	27	113	112	140	373	27	113
53322	Hso-sihtööri,julk.hallin	70	70	195	194	13	13	58	57	70	195	13	58
53431	Kulttuurisihtööri(1990-)	43	36	137	116	12	10	33	25	43	137	12	33
53432	Raittiusihtööri(1990-)	17	12	54	38	3	2	14	12	17	54	3	14
53971	Matkailualan koul,5-aste	154	139	269	242	35	30	75	67	154	269	35	75
53972	Toimittaja (sanoma oy)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Tekniikka</b>		<b>24 192</b>	<b>3 958</b>	<b>45 466</b>	<b>7 079</b>	<b>3 316</b>	<b>659</b>	<b>17 253</b>	<b>2 850</b>	<b>22 363</b>	<b>42 115</b>	<b>3 035</b>	<b>16 694</b>
34113	Mekaan, valutekniikka	8	0	8	0	1	0	5	0	8	8	1	5
34114	Mekaan, valumall, valm.tek	5	0	5	0	2	1	7	1	5	5	2	7
34118	Levyseppä-hits. alle 3v	42	0	41	0	6	0	9	0	25	24	3	9
34119	Ilmastointiasentaja	146	0	146	0	12	0	150	0	146	146	11	137
34122	Koneistaja alle 3v	28	0	27	0	8	0	33	0	28	27	7	31
34127	Asentaja-koneist, alle 3v	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	7
34131	Putkiasentaja	467	1	467	1	28	1	374	1	467	467	28	374
34135	Koneenpiirtäjä	156	55	216	79	32	14	95	38	156	216	32	95
34136	Ompelukonemekaanikko	11	1	11	1	0	0	7	4	11	11	0	7
34137	Hienomekaanikko	130	13	257	19	12	1	104	8	130	257	12	104
34143	Kiinteistöhoitaja	160	4	160	4	13	1	76	2	126	126	8	60
34146	Mekaan, tuotantotekniikka	1 275	27	1 324	28	92	1	1 003	5	1 242	1 291	89	1 003
34161	Mekaan, autotekniikka	452	20	452	20	33	2	387	9	452	452	33	387
34165	Autopeltiseppä alle 3v	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34167	Automaalari alle 3v	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34169	Autonhuoltaja	8	0	8	0	1	0	7	0	8	8	1	7
34171	Koneenkorjaaja	9	0	9	0	1	0	7	0	0	0	0	0
34182	Lentokoneasentaja, alle 3v	20	0	22	0	0	0	34	0	0	0	0	0
34198	Muu met, kone, auto alle 3v	77	1	97	1	29	1	115	18	27	41	3	23
34251	Sähköasentaja alle 3v	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	13
34254	Autosähköasent. alle 3v	5	0	5	0	0	0	5	0	5	5	0	5
34256	Laivasähkömies alle 3v	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
34271	Elektroniikka-as, alle 3v	0	0	0	0	0	0	16	13	0	0	0	1
34277	Sähköpiirtäjä	91	37	139	63	18	12	61	34	91	139	18	61
34298	Muu sähköala alle 3v	15	13	15	13	1	0	12	2	0	0	0	0
34311	Rakennusmies, talonrakent	1 560	28	1 592	32	70	2	1 360	18	1 553	1 585	69	1 339
34312	Kirvesmies	377	4	393	6	7	0	262	2	349	349	7	247
34315	Maalari alle 3v	121	11	121	11	11	4	96	12	121	121	11	96
34317	Muurari	205	6	203	6	23	2	134	0	205	203	23	134
34319	Betonirakentaja	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	16
34325	Yhdyskuntarakentaja	24	1	24	1	2	0	8	0	24	24	2	8
34342	Rakennuspiirtäjä	248	151	333	211	26	13	171	118	219	320	24	161
34343	Kartanpiirtäjä	100	65	109	72	7	4	64	41	100	109	7	64
34344	Kartoittaja alle 3v	7	2	7	2	0	0	11	5	7	7	0	11
34348	Muu rak, maanmitt. alle 3v	28	0	70	1	9	1	0	0	28	70	9	0
34352	Sahausprosessinohitaja	28	0	28	0	1	0	12	0	28	28	1	12
34354	Puuseppä alle 3v	664	22	702	24	52	2	507	20	653	681	52	499
34361	Veneenrakentaja	70	1	121	3	20	2	42	0	70	121	20	42
34363	Pinnankäsittelijä	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34369	Verhoilija	94	74	169	133	19	12	33	26	65	111	9	33
34378	Muu puuteoll. koul, alle 3v	1	0	23	0	0	0	2	0	1	23	0	2
34413	Paperiprosessinohitaja	234	31	244	32	11	2	222	36	234	244	11	222
34415	Kemian prosessinohitaja	114	38	118	39	7	5	70	29	114	118	7	70
34416	Valokuvauslaborantti	29	18	65	39	5	1	17	13	29	65	5	17
34451	Painaja	91	29	97	30	12	5	108	19	75	86	5	108
34462	Graaf, jälkikäsittelijä	34	20	38	22	5	4	29	20	34	38	5	29
34511	Tekstiilivalmistaja	0	0	21	13	0	0	0	0	0	21	0	0
34512	Pukineidenvalmistaja	155	155	155	155	18	18	135	135	142	142	15	132
34514	Ompelija	6	6	6	6	0	0	0	0	6	6	0	0
34521	Asusteidentekijä alle 3v	22	22	28	28	1	1	25	25	22	28	1	25

Jatkuu



Koulutusala/koulutus		Kaikki opintolinjat								Nuorisosaasteen opintolinjat			
		Aloit- taneet	Aloit- taneet, naiset	Opis- kelijat	Opis- kelijat, naiset	Keskeyt- tämiset	Keskeyt- tämiset, naiset	Tutkin- nnon suorit- taneet	Tutkin- nnon suorit- taneet, naiset	Aloit- taneet	Opis- kelijat	Keskeyt- tämiset	Tutkin- nnon suorit- taneet
34536	Jalkineiden valmistaja	8	6	14	11	4	3	5	3	8	14	4	5
34548	Muu tekstiilikoul,alle3v	6	5	14	12	0	0	0	0	6	14	0	0
34551	Leipuri	288	209	298	219	12	9	249	174	288	298	12	249
34556	Lihavalmistetyöntekijä	82	27	82	27	5	2	61	16	82	82	5	61
34566	Elintarviketyöntekijä	85	66	85	66	13	11	69	49	85	85	13	69
34567	Maidonkäsittelijä	48	31	39	26	12	6	25	12	35	26	12	25
34912	Harjatyöntekijä	4	1	4	1	0	0	1	1	4	4	0	1
34913	Korityöntekijä	4	0	10	0	0	0	4	0	4	10	0	4
34998	Tekn,luonnont.muu alle3v	154	67	173	81	10	5	141	67	154	173	10	141
44119	Tekn(-1988),konemestari	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
44157	Tekn(-1988),sähkövoima	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44411	Levyseppä-hitsaaja 3v	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
44413	Koneistaja 3v	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
44418	Mekaan,työstötekniikka	371	8	696	15	47	0	353	2	371	696	47	353
44419	Mekaan,käyttötekniikka	424	15	693	18	50	4	188	3	424	693	50	188
44421	Metallimaalari 3v	42	5	86	8	13	2	18	3	42	86	13	18
44441	Kelloseppä	21	5	66	15	8	3	19	3	21	66	8	19
44452	Moottoriasentaja 3v	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	11
44454	Autosähköasentaja 3v	0	0	0	0	0	0	12	1	0	0	0	12
44455	Mekaan,autokorikorjaus	198	1	349	6	18	2	147	1	198	349	18	147
44456	Maatalouskoneasentaja 3v	166	1	166	1	7	0	106	0	166	166	7	106
44458	Mekaan,ajoneuvotekniikka	1 323	41	2 443	76	125	8	1 028	30	1 323	2 443	125	1 028
44459	Mekaan,automaalaus	42	1	84	3	10	1	16	1	42	84	10	16
44462	Lentokoneasentaja 3v	33	8	120	11	9	0	67	4	33	120	9	41
44463	Metsäkoneasentaja 3v	46	0	67	0	5	0	27	1	46	67	5	27
44464	Tekstiilikoneasentaja 3v	13	0	23	2	3	2	7	1	13	23	3	7
44498	Muu metalli,kone,auto 3v	9	1	24	2	0	0	0	0	9	24	0	0
44551	Sähköasentaja 3v	130	0	233	4	10	0	464	6	130	233	10	460
44552	Sähkölaitosasentaja 3v	0	0	11	0	1	0	86	0	0	11	1	86
44553	Teollisuussähköasent. 3v	16	1	31	1	1	0	181	3	16	31	1	181
44554	Mekaan,sähkövoimatekn.	1 196	20	2 253	39	59	4	322	9	1 169	2 199	52	302
44555	Mekaan,tietotekniikka	1 350	119	2 499	229	202	46	486	58	1 245	2 322	147	474
44556	Puhelinasentaja 3v	34	2	62	3	2	0	108	4	34	62	2	108
44563	Radio- ja tv-asentaja 3v	45	2	82	3	4	0	247	5	45	82	4	247
44567	Mekaan,automaatotekn.	487	24	855	41	45	5	364	15	487	855	45	364
44568	Elektroniikka-asent. 3v	24	1	62	2	2	0	293	13	24	62	2	277
44573	Laivasähköasentaja 3v	18	4	28	4	8	2	13	0	18	28	8	0
44621	Maalari, erik.maalari 3v	132	70	232	124	32	10	92	56	132	232	32	92
44631	Kartoittaja 3v	76	27	143	46	9	6	49	13	64	143	9	49
44655	Puuteoll.terä,laiteasent	32	1	68	2	11	2	12	1	32	68	11	12
44681	Paperi,selluloosateol 3v	7	0	32	2	1	1	13	0	0	0	0	0
44685	Kemian laborantti 3v	379	311	676	560	70	56	282	251	350	655	60	266
44686	Elintarvikelaborantti	79	64	123	101	9	5	40	37	72	116	9	40
44736	Painopinnanvalmistaja	194	125	402	252	19	15	145	76	179	362	14	138
44761	Vaatetusteknikko	0	0	0	0	0	0	24	23	0	0	0	24
44763	Kaavanpiirtäjä-leikkaaja	77	75	128	126	9	9	93	93	66	117	9	84
44766	Pukuomp.3v,mallipuk.valm	532	526	954	940	93	92	399	395	512	934	91	399
44767	Modisti 3v	17	17	39	39	7	7	7	7	17	39	7	7
44768	Vaatturi, mallipuk.valm.	101	98	210	202	18	17	119	114	101	210	18	119
44769	Turkistenvalmistaja 3v	19	18	74	70	5	5	18	18	12	57	5	18
44831	Lihateollisuusteknikko	0	0	27	3	0	0	0	0	0	0	0	0
44832	Kondiittori 3v	124	94	113	84	4	3	101	73	107	107	3	92
44835	Meijeristi 3v	20	10	20	10	0	0	18	7	20	20	0	18
44998	Tekn,luonnontiet.muu 3v	7	0	16	0	0	0	1	0	0	0	0	0
54113	Ins(-1989),käyttötekn	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
54115	Ins(-1989),lvi-teknikka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54119	Ins(-1989),laivanrakenn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54123	Ins(-1989),koneautomaat	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
54157	Ins(-1989),sähkövoima	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Jatkuu



Koulutusala/koulutus		Kaikki opintolinjat						Nuorisosaasteen opintolinjat					
		Aloit- taneet	Aloit- taneet, naiset	Opis- kelijat	Opis- kelijat, naiset	Keskeyt- tämiset	Keskeyt- tämiset, naiset	Tutkinnon suorit- taneet	Tutkinnon suorit- taneet, naiset	Aloit- taneet	Opis- kelijat	Keskeyt- tämiset	Tutkinnon suorit- taneet
54173	Ins(-1989),tie,vesirak	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54292	Ins(-1989),tietoliikenne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54293	Ins(-1989),tietotekn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54411	Tekn(1989-),kone,metalli	622	24	1 459	51	176	7	407	22	573	1 307	162	384
54412	Tekn(1989-),koneautomaat	211	7	490	17	49	0	104	4	145	372	46	104
54413	Tekn(1989-),laivanrakenn	4	0	15	1	0	0	7	0	4	15	0	7
54421	Tekn(1989-),autotekn	229	6	566	19	37	0	188	3	217	554	35	188
54422	Tekn(1989-),kuljetustekn	84	2	153	11	14	2	51	4	63	139	9	51
54431	Tekn(1989-),lvi-tekn	59	0	164	0	16	0	50	2	59	164	16	50
54448	Tekn(1989-),muu konetekn	36	2	67	2	6	0	24	0	26	67	5	24
54451	Tekn(1989-),sähkövoima	355	18	832	32	89	1	232	0	314	802	88	232
54452	Tekn(1989-),automaatio	412	19	972	54	82	4	231	15	371	885	76	231
54481	Tekn(1989-),talonrak	653	76	1 628	160	139	13	462	47	531	1 420	120	447
54482	Tekn(1989-),yhdyskunta	233	33	602	80	46	9	174	23	216	585	46	174
54483	Tekn(1989-),louh,maanrak	33	0	69	3	4	0	19	3	33	69	4	19
54491	Tekn(1989-),maanmittaus	75	14	204	41	16	3	62	16	75	204	16	62
54511	Tekn(1989-),puutekniikka	78	4	147	6	8	0	39	1	62	147	8	39
54513	Tekn(1989-),levytekniikka	0	0	10	0	0	0	7	0	0	10	0	7
54518	Sahateollisuusteknikko	69	10	160	18	29	4	47	2	69	160	29	45
54519	Levyteollisuusteknikko	14	2	30	1	13	0	14	0	14	30	13	14
54531	Tekn(1989-),paperitekniikka	29	3	103	11	5	2	18	1	29	74	5	18
54532	Tekn(1989-),prosessitekniikka	70	5	177	27	21	5	53	11	57	153	20	53
54533	Tekn(1989-),laboratorio	49	33	103	77	8	5	21	18	19	73	4	21
54551	Tekn(1989-),kirjapaino	35	7	95	18	5	2	31	9	35	95	5	31
54561	Tekn(1989-),vaatet.suunn	92	91	269	265	25	24	64	63	92	269	25	64
54562	Tekn(1989-),vaatet.valm	19	18	45	44	5	5	10	10	14	40	4	10
54563	Tekn(1989-),tekstiili	9	9	28	22	3	2	8	6	9	28	3	8
54568	Tekn(1989-),muu tekst	0	0	6	4	1	0	0	0	0	6	1	0
54571	Tekn(1989-),elintarvike	51	27	188	95	10	3	44	23	51	188	10	44
54572	Meijeritekniikka	12	3	24	9	0	0	12	5	12	24	0	12
54581	Tekn(1989-),tietotekn	457	49	1094	96	117	8	220	13	399	958	109	220
54681	Tekn(1989-),pintakäsitt	25	7	54	12	0	0	13	1	25	54	0	13
54682	Tekn(1989-),ymp,terv.tek	0	0	26	21	14	8	27	17	0	26	14	27
54698	Tekn(1989-),muu opintol.	71	5	34	2	9	0	0	0	0	0	0	0
54972	Turkkuri	13	13	21	20	0	0	21	21	13	21	0	21
64111	Ins(1990-),kone,metalli	470	17	1 606	52	117	4	314	9	344	1 254	102	290
64112	Ins(1990-),koneautomaat	494	19	1 516	60	96	3	254	6	374	1 284	87	234
64113	Ins(1990-),laivanrakenn	20	1	54	3	4	0	12	0	20	54	4	12
64114	Ins(1990-),energiatekn	99	6	285	16	27	0	16	3	94	267	27	16
64121	Ins(1990-),autotekniikka	69	2	249	2	12	1	55	0	69	249	12	55
64122	Ins(1990-),kuljetustekn	69	5	164	12	3	0	23	0	69	147	3	23
64131	Ins(1990-),lvi-tekniiikka	165	10	510	28	26	5	87	5	155	500	26	87
64151	Ins(1990-),sähkövoima	375	16	1 060	44	61	4	141	14	321	957	58	141
64152	Ins(1990-),automaatio	385	18	1 248	83	60	5	195	19	344	1 136	57	195
64181	Ins(1990-),talonrakennus	426	52	1 279	158	73	11	259	33	303	1 088	63	257
64182	Ins(1990-),yhdyskunta	203	32	533	85	35	8	107	13	172	502	33	105
64183	Rakennusarkkitehti(1990-)	121	45	293	134	19	7	54	22	111	283	19	54
64198	Ins(1990-),muu rakennus	0	0	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0
64211	Ins(1990-),puutekniikka	42	5	125	8	6	1	24	1	33	116	3	24
64212	Puutalousinsinööri	46	8	64	8	5	2	33	2	46	64	5	17
64231	Ins(1990-),paperitekniikka	54	11	182	33	19	3	20	1	54	151	17	20
64232	Ins(1990-),prosessitekniikka	136	43	302	84	28	8	65	14	124	277	27	65
64241	Ins(1990-),biotekniikka	55	35	76	46	5	3	0	0	55	76	5	0
64251	Ins(1990-),kirjapaino	34	8	88	21	9	2	0	0	34	84	9	0
64261	Ins(1990-),tekst.vaatet	16	15	45	40	1	1	21	18	16	45	1	21
64271	Ins(1990-),elintarvike	59	23	139	49	14	1	25	10	59	139	14	25
64281	Ins(1990-),tietotekn	705	66	2 273	201	148	16	407	28	636	1 929	138	386
64381	Ins(1990-),tuotantotal	163	36	450	80	31	11	82	9	134	315	28	54
64382	Ins(1990-),ympäristötekniikka	60	30	51	25	2	1	0	0	30	21	1	0
64398	Ins(1990-),muu opintol.	47	5	47	5	1	0	0	0	47	47	1	0

Jatkuu

Koulutusala/koulutus	Kaikki opintolinjat						Nuorisosaasteen opintolinjat					
	Aloit- taneet	Aloit- taneet, naiset	Opis- kelijat	Opis- kelijat, naiset	Keskeyt- tämiset	Keskeyt- tämiset, naiset	Tutkinnon suorit- taneet	Tutkinnon suorit- taneet, naiset	Aloit- taneet	Opis- kelijat	Keskeyt- tämiset	Tutkinnon suorit- taneet
<b>Liikenne ja tietoliikenne</b>	<b>876</b>	<b>78</b>	<b>1 042</b>	<b>95</b>	<b>49</b>	<b>5</b>	<b>799</b>	<b>100</b>	<b>772</b>	<b>938</b>	<b>47</b>	<b>596</b>
35111 Laivuri	16	0	16	0	0	0	4	0	16	16	0	4
35124 Laivakoneenhoitaja	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
35126 Merimies	37	5	37	5	3	0	30	3	37	37	3	30
35198 Muu merenkulku alle 3v	8	0	8	0	1	0	8	0	8	8	1	8
35411 Mekaan,ajo-kuljetustekn.	593	51	610	57	16	5	426	42	593	610	16	426
35412 Linja-autonkuljettaja	37	3	37	3	0	0	156	15	0	0	0	0
45111 Perämies	92	2	145	10	15	0	44	10	76	129	13	44
45131 Ahtausteknikko	5	0	10	0	2	0	6	0	5	10	2	6
45241 Ammattilientäjä peruskoul	0	0	42	2	1	0	38	2	0	42	1	38
45555 Tarkkailijakurssi	51	16	51	16	0	0	25	7	0	0	0	0
45558 Tv:n kuvaussihteeri	0	0	0	0	0	0	21	21	0	0	0	0
65111 Merikapteeni	37	1	86	2	11	0	40	0	37	86	11	40
<b>Hoitoalat</b>	<b>17 004</b>	<b>15 687</b>	<b>33 751</b>	<b>31 115</b>	<b>1 673</b>	<b>1 523</b>	<b>12 358</b>	<b>11 450</b>	<b>11 723</b>	<b>27 375</b>	<b>1 520</b>	<b>9 363</b>
36111 Apuhoitaja	0	0	70	67	7	7	126	121	0	0	0	0
36112 Perushoitaja	2 031	1 983	3 071	3 002	186	181	1 488	1 454	1 515	2 488	162	1 428
36131 Hammashoitaja	300	299	477	476	31	31	332	331	282	460	28	332
36141 Lastenhoitaja	387	386	656	652	22	22	394	393	335	616	22	392
36161 Jalkojenhoitaja	34	34	57	56	2	2	35	33	34	57	2	35
36171 Kuntohoitaja	342	254	625	460	28	20	341	251	342	625	28	340
36172 Hieroja	280	99	279	98	3	3	173	72	280	279	3	173
36221 Lääkintävahdim,sair.kulj	157	39	268	71	15	5	190	61	157	268	15	173
36512 Keh.vamm,vajaamiel.hoit	353	328	643	595	29	26	273	247	316	594	27	273
36521 Kodinhoitaja	1 933	1 925	2 810	2 800	79	77	1 588	1 582	961	1 766	62	804
36522 Päivähoitaja	1 545	1 489	2 621	2 572	100	97	1 418	1 399	1 425	2 477	93	1 397
36538 Muu sosiaaliala alle 3v	20	19	29	26	0	0	0	0	0	29	0	0
36971 Kosmetologi alle 3v	0	0	14	14	0	0	0	0	0	14	0	0
36972 Lääketyöntek.(tekn. ap.)	51	48	108	101	9	9	59	56	39	96	9	59
36973 Hammaslaborantti	24	19	20	16	5	3	12	8	24	20	5	12
46111 Sairaanhoidaja 2,5v	20	20	23	22	2	1	34	34	0	3	2	1
46131 Röntgenhoitaja 2,5v	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46141 Laboratorionhoitaja 2,5v	29	27	104	101	5	4	28	27	29	85	4	28
46151 Lääkintävoimistel. 2,5v	0	0	20	12	1	1	23	19	0	0	0	0
46161 Toimintaterapeutti 2,5v	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46171 Hammashoit,ylempi tutk.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46221 Mielisairaanhoidaja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46222 Mielenterveyshoitaja	496	412	855	700	92	73	316	241	457	745	90	316
46971 Kosmetologi 3v	161	160	359	357	35	35	140	137	161	359	35	140
56111 Erik.sair.hoit,sisätaud.	117	116	117	116	2	2	162	159	0	0	0	0
56112 Erik.sair.hoit,kirurgia	82	81	82	81	1	1	126	124	0	0	0	0
56113 Erik.sair.hoit,leikkaus.	48	45	49	46	0	0	47	47	0	0	0	0
56114 Erik.sair.hoit,anestes.	33	28	34	29	1	1	47	41	0	0	0	0
56115 Erik-/sairhoit,last.sair	329	319	698	677	34	33	212	203	209	585	30	147
56116 Erik-/sairhoit,psyk.hoit	1 111	975	2 294	2 005	145	128	634	548	602	1 713	130	347
56117 Erik-/sairhoit,sisät.kir	2 535	2 392	6 537	6 150	329	309	1 295	1 227	1 535	4 979	294	1 009
56118 Erik-/sairhoit,leikk,ane	349	317	936	835	45	35	323	286	170	750	44	216
56211 Terveystenhoitaja	1 119	1 105	2 407	2 375	118	115	742	731	630	1 899	109	404
56231 Kätilö	439	438	944	941	49	49	206	204	327	833	46	99
56241 Erik-/lääk.voim.(1990-)	553	416	1 508	1166	72	55	502	421	372	1 316	66	408
56251 Erik-/lab.hoitaja(1990-)	336	321	673	640	41	37	254	245	183	520	41	145

Jatkuu



Koulutusala/koulutus		Kaikki opintolinjat								Nuorisooasteen opintolinjat			
		Aloit- taneet	Aloit- taneet, naiset	Opis- kelijat	Opis- kelijat, naiset	Keskeyt- tämiset	Keskeyt- tämiset, naiset	Tutkinnon suorit- taneet	Tutkinnon suorit- taneet, naiset	Aloit- taneet	Opis- kelijat	Keskeyt- tämiset	Tutkinnon suorit- taneet
56261	Erik-/röntgenhoito(1990-)	140	121	349	294	13	9	114	104	86	295	13	67
56271	Erik-/toim. terap(1990-)	71	65	215	205	14	14	42	41	53	195	14	34
56281	Hammashuoltaja	152	149	390	383	18	18	100	99	91	308	18	69
56311	Apuneuvoteknikko	17	6	32	13	0	0	19	7	17	32	0	19
56321	Optikko	64	46	218	136	10	4	35	27	64	218	10	35
56331	Hammasteknikko	40	23	118	62	6	5	27	16	40	118	6	27
56332	Erikoishammasteknikko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56711	Sosiaaliohjaaja (1989-)	594	551	1 295	1 211	51	48	210	190	438	1 086	45	178
56712	Kehitysvamm. ohj. (1989-)	182	170	391	359	13	12	43	41	127	325	13	43
56713	Sosiaalikasvatt. (1989-)	440	380	1 179	1 034	51	44	213	188	387	1 088	49	213
56714	Diakoni; seurakuntasisar	90	82	176	159	9	7	35	35	35	134	5	0
66411	Terv.hoidon hall. tutk.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Maa- ja metsätalous</b>		<b>4 030</b>	<b>1 419</b>	<b>6 328</b>	<b>2 262</b>	<b>414</b>	<b>168</b>	<b>3 224</b>	<b>1 043</b>	<b>3 261</b>	<b>5 269</b>	<b>343</b>	<b>2 673</b>
37162	Viljelijä	985	273	1157	351	87	38	592	143	792	791	45	486
37163	Viljelijä-koneenkorjaaja	279	17	285	18	20	1	285	16	279	285	20	257
37165	Maat.lomittaja, karjanhoi	231	156	300	205	27	15	128	88	160	160	13	82
37166	Hevostenhoitaja	109	104	180	166	20	17	82	78	109	180	20	82
37168	Sikalanhoitaja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37169	Turkiseläintenhoitaja	0	0	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0
37171	Poronhoitaja	12	0	12	0	2	0	6	0	12	12	2	6
37198	Muu maatilatal. alle 3v	50	29	50	29	4	2	0	0	0	0	0	0
37311	Puutarhatyöntekijä	17	10	29	11	1	0	11	8	17	29	1	11
37321	Puutarhuri	15	14	27	24	4	3	11	8	15	27	4	11
37322	Puutarhuri, viljely	271	217	338	276	27	23	247	184	253	302	27	247
37323	Puutarhuri, puisto	283	196	321	237	29	24	170	118	247	305	27	170
37331	Floristi	63	57	80	74	2	2	47	43	48	65	2	47
37398	Muu puutarhatal. alle 3v	3	1	3	1	1	0	0	0	3	3	1	0
37411	Metsuri	303	24	259	25	34	4	241	13	240	241	32	241
37412	Metsäkoneenkuljettaja	214	4	205	4	14	0	180	2	184	189	14	180
37498	Muu metsäala alle 3v	16	2	16	2	0	0	0	0	16	16	0	0
37511	Kalastaja	6	0	6	0	0	0	7	0	6	6	0	7
37512	Kalanviljelijä	37	3	37	3	1	0	16	0	37	37	1	16
37513	Kalavedenhoitaja	5	0	5	0	1	0	14	2	5	5	1	14
37514	Kalanjalostaja	26	4	26	4	3	0	2	0	12	12	2	2
37971	Luontais-, metsätal. harj.	11	0	23	5	0	0	7	4	11	23	0	7
37998	Muu maa-metsät. alle 3v	15	2	15	2	0	0	8	1	15	15	0	8
47142	Seminologi 3v	16	11	16	11	0	0	18	13	16	16	0	18
47143	Hevostenvalmentaja	14	13	14	13	1	1	13	13	14	14	1	13
47412	Metsätalousteknikko	226	24	403	24	33	12	333	25	179	321	29	196
47498	Muu metsätalous 3v	169	5	391	17	46	1	12	0	169	391	46	12
57111	Agrologi, ei erityisalaa	206	50	938	352	28	12	312	101	156	889	27	291
57112	Agrologi, maatala	39	9	104	23	0	0	63	17	0	61	0	17
57115	Agrologi, karjalous	44	41	62	47	0	0	61	55	0	19	0	0
57116	Agrologi, nuor. neuvonta	27	14	65	32	1	0	43	26	0	35	0	8
57128	Agrologi, muu linja	0	0	20	3	0	0	18	2	0	12	0	9
57311	Hortonomi, viljely, markk.	16	14	29	26	0	0	18	15	0	0	0	18
57312	Hortonomi, suunnittelu	24	14	47	29	0	0	56	35	0	0	0	32
57328	Hortonomi, muu linja	86	57	156	104	8	3	12	8	86	156	8	12
57411	Metsätalousins, yleinen	155	38	506	90	13	8	152	13	139	471	13	123
57412	Metsätalousins, puukauppa	41	14	141	43	5	1	35	9	41	141	5	35
57428	Metsätalousins, muu linja	0	0	0	0	0	0	9	1	0	0	0	0
57511	Iktyonomi	16	2	56	10	2	1	15	2	0	40	2	15

Jatkuu

Koulutusala/koulutus	Kaikki opintolinjat								Nuorisoasteen opintolinjat			
	Aloit- taneet	Aloit- taneet, naiset	Opis- kelijat	Opis- kelijat, naiset	Keskeyt- tämiset	Keskeyt- tämiset, naiset	Tutkinnon suorit- taneet	Tutkinnon suorit- taneet, naiset	Aloit- taneet	Opis- kelijat	Keskeyt- tämiset	Tutkinnon suorit- taneet
<b>Muut erikoisalat</b>	<b>10 800</b>	<b>8 315</b>	<b>15 824</b>	<b>12 329</b>	<b>1 143</b>	<b>913</b>	<b>8 392</b>	<b>6 478</b>	<b>9 541</b>	<b>14 254</b>	<b>1 045</b>	<b>7 688</b>
38111 Palomies	130	0	130	0	0	0	130	0	130	130	0	130
38112 Paloiesimies	24	0	24	0	0	0	24	0	0	0	0	0
38118 Muu paloala alle 3v	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38121 Poliisikokelas,perusj.1	330	63	325	63	7	1	297	54	330	325	7	297
38122 Poliisimiehist.virkatutk	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38132 Ylivartija	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38411 Talouskoulu	1 900	1 881	1 881	1 862	158	157	1 770	1 750	1 879	1 861	155	1 741
38413 Maatilanemäntä, emäntäk.	262	257	286	282	35	34	192	192	255	261	31	190
38416 Laitoshuoltaja,siivoaja	1 000	975	1 081	1 055	63	62	698	687	793	808	37	560
38418 Ruokataloudenhoitaja	537	519	557	540	35	34	359	359	378	385	22	300
38428 Muu koti,laitost,alle 3v	8	7	15	13	0	0	7	5	8	15	0	7
38431 Keittäjä	76	33	76	33	4	1	82	38	76	76	4	82
38434 Ravintolakokki alle 3v	64	24	90	39	3	2	9	2	30	30	0	0
38439 Ravitsemistyöntekijä	846	629	859	640	77	63	741	578	824	836	69	741
38443 Messih,laivatal.perusl.	26	24	26	24	11	8	22	14	26	26	11	22
38461 Ravintola-alan peruslinj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38462 Tarjoilija	830	639	957	739	94	61	548	420	741	886	88	511
38463 Ravintolan kassanhoitaja	14	5	14	5	1	0	13	7	14	14	1	13
38478 Muu ravintolak, alle 3v	31	19	47	32	1	0	7	5	31	47	1	7
38812 Kampaaja	12	12	31	31	5	5	12	12	12	31	5	12
38813 Parturi-kampaaja,alle 3v	35	35	22	22	2	2	0	0	0	0	0	0
48111 Palomestari	40	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48112 Alempi päällystötutkinto	20	0	20	0	0	0	20	0	0	0	0	0
48121 Poliisialipääll.virkatut	101	0	101	0	1	0	101	0	0	0	0	0
48122 Poliisin perustutkinto	242	27	242	27	0	0	242	27	242	242	0	242
48131 Vankeinhoitotutkinto	0	0	0	0	0	0	24	2	0	0	0	0
48132 Vankeinhoidon perustutk.	96	19	96	19	1	1	0	0	96	96	1	0
48433 Laivakokki 3v	50	27	74	44	3	2	35	19	38	74	3	35
48434 Suurtal.kokki,laitoskeit	1 026	752	1 973	1 455	126	81	813	613	981	1 908	122	773
48435 Ravintolakokki 3v	932	420	1 664	776	111	53	742	375	905	1 632	105	741
48462 Hotellivirkailija	111	102	213	196	18	12	83	80	111	213	18	83
48478 Muu hotelli-ravitsem, 3v	14	14	14	14	1	1	14	14	14	14	1	14
48831 Parturi-kampaaja 3v	734	700	1 984	1 905	130	120	443	411	650	1 859	120	428
48971 Pianonviritäjä	9	1	15	4	0	0	7	1	9	15	0	7
58111 Poliisipääll.virkatutk.	22	0	40	1	0	0	40	1	0	0	0	0
58415 Restonomi	0	0	140	85	6	5	84	58	0	0	0	0
58416 Hotelli,ravintolaesimies	344	265	819	582	111	83	213	165	327	819	111	213
58417 Suurtalousesimies	270	248	690	633	61	52	251	232	211	598	60	215
58441 Kotitalousteknikko 4v	138	138	318	316	21	19	106	105	138	318	21	106
58442 Ravitsemusteknikko 4v	156	151	289	283	27	25	110	108	124	273	27	94
58443 Pesulateknikko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
58444 Siivousteknikko	227	216	511	480	25	24	139	131	156	440	23	124
58831 Erikoisparturi-kampaaja	42	42	59	58	5	5	0	0	12	22	2	0
58998 Muu erikoisala, 5-aste	0	0	0	0	0	0	14	13	0	0	0	0
68998 Muu erikoisala, 6-aste	101	71	101	71	0	0	0	0	0	0	0	0

# Ammatilliset oppilaitokset syyslukukaudella 1992

SVT Suomen Virallinen Tilasto  
Finlands Officiella Statistik  
Official Statistics of Finland

Statistics Finland

Education and research  
1992:16

## Tiedustelut - Förfrågningar

Riikka Rautanen  
Riitta Jyrkkä  
Ulla Rossi  
Heli Hiltunen  
Airi Miettinen  
(90) 17 341

### Oppilaitokset (tuote nro 9847)

Koulutus ja  
tutkimus -sarja: 1992:1 Tutkinnon suorittaneiden jatko-opinnot ja työhön sijoittuminen 1988  
1992:3 Oppilaiden ikä ja osuus väestöstä 1990  
1992:6 Ammatillisten oppilaitosten opiskelijat 1991  
1992:12 Korkeakouluihin hakeneet ja hyväksytyt 1992  
1992:13 Korkeakouluopiskelijat syyslukukaudella 1992  
1992:14 Lukiot syyslukukaudella 1992  
1992:15 Peruskoulut kunnittain syyslukukaudella 1992  
1992:16 Ammatilliset oppilaitokset syyslukukaudella 1992

### Koulutus 1991 (tuote nro 9846)

Koulutus ja  
tutkimus -sarja: 1991:11 Koulutus – Education in Finland 1991

### Aikuiskoulutus (tuote nro 9560)

Koulutus ja  
tutkimus -sarja: 1992:4 Henkilöstökoulutus 1989  
1992:8 Korkeakoulujen ja kesäyliopistojen aikuiskoulutus 1991  
1992:11 Ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutus 1991

Julkaisujen myynti:

Försäljning:

Hinta – Pris

Tilastokeskus  
PL 504  
00101 Helsinki  
Puh. (90) 17 341

Statistikcentralen  
PB 504  
00101 Helsingfors  
Tel. (90) 17 341

50 mk

ISSN 0784-8242  
= Koulutus ja tutkimus  
ISSN 1236-0945